



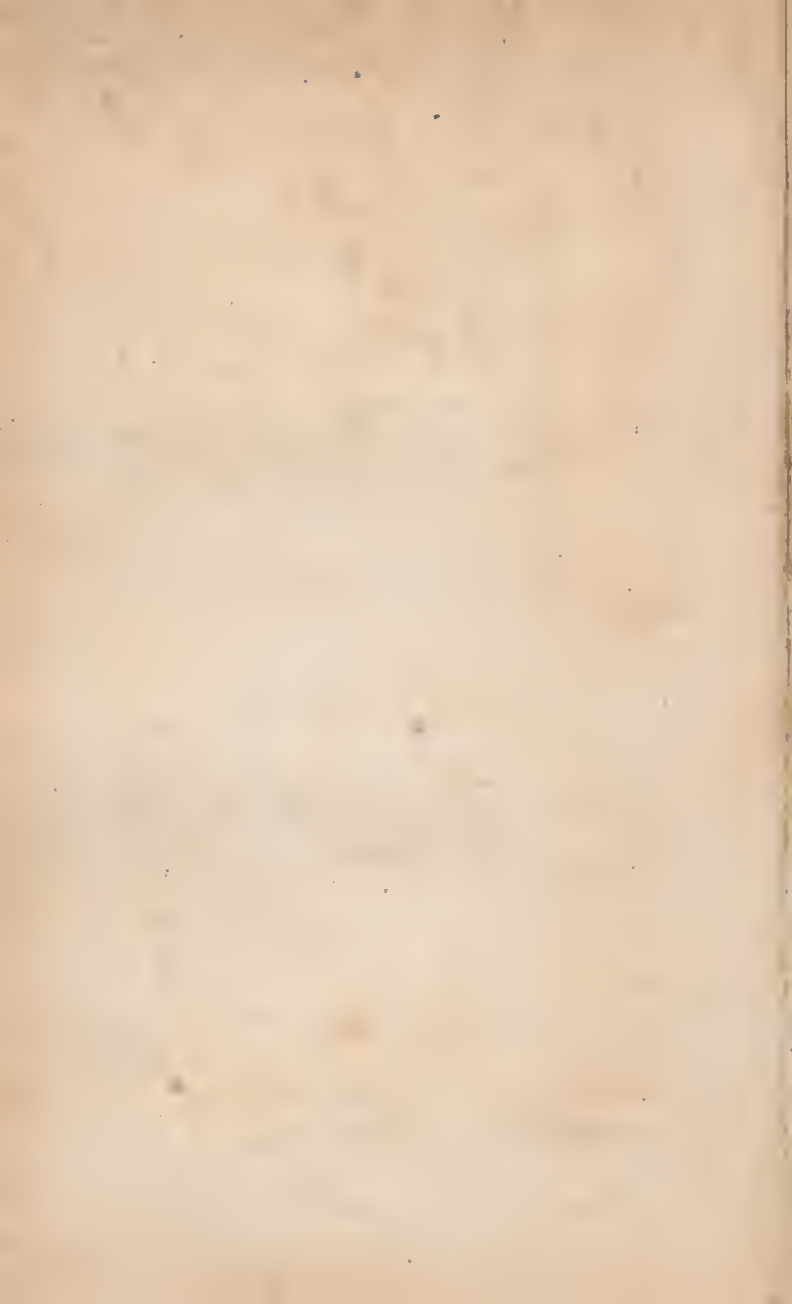


34

10-44  

---

10



# CALENDARIO

ENTOMOLOGICO

OSSIA

## OSSERVAZIONI

SULLE STAGIONI PROPRIE AGL' INSETTI NEL CLIMA  
PIEMONTESE, E PARTICOLARMENTE  
NE' CONTORNI DI TORINO

DI GIORNA FIGLIO

---

---

---

TORINO 1791

~~~~~  
NELLA STAMPERIA REALE

*Con permissione.*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1900

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



## INTRODUZIONE.

---

Sin dal 1789 inserii due trimestri di questo mio calendario così diviso, nel Giornale Scientifico-letterario, ma interrotto da lunga, e grave malattia, e poscia da circostanze particolari, fui costretto a sospenderne il proseguimento. Spinto da genio naturale, non lasciai pertanto di continuare le osservazioni su di questa materia ne' pochi ritagli di tempo, che mi restavano dalle mie occupazioni, e ne tengo una quantità, direi quasi, da raddoppiare il già dato alla luce ne' due primi trimestri, e proseguirne il restante dell'annata.

Avendo però cessato stamparsi il summentovato Giornale, non mi sarebbe mai più caduto in pensiero di continuare questa mia ope-

4  
retta, se le replicate richieste di molte, e molte persone non m'avessero lusingato a credere ch'ella ha incontrato il pubblico gradimento, e può riescire di qualche utilità agli amatori principianti di questa scienza.

Animato adunque da un tal pensiero ho stimato di offrir nuovamente il mio Calendario in quest'opera periodica\* già molto nota, e rinomata in Italia. Lo ripeterò da capo coll'aggiunta delle nuove osservazioni, che mi è riuscito raccogliere, per comodo di coloro che non erano associati nel suddetto Giornale, e procurerò continuarlo per tutti i mesi susseguenti, presentando in ciascun volume un trimestre, o due mesi soltanto d'osservazioni secondo l'abbondanza della materia.

Mi servirò in questo saggio dei nomi sì Latini, che Francesi contenuti nella recente opera del sig. Carlo de Villers\*\*, lo scopo

---

\* Biblioteca oltremontana, nella quale si trova inserito.

\*\* Caroli Linnaei Entomologia (doveva aggiungersi Europea), Faunae Svecicae descriptionibus aucta, DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii, Schrank etc. speciebus, vel systemato



del quale fu di mettere sotto gli occhi degli entomologi riunite tutte le specie d'insetti proprie solamente dell' Europa, secondo il sistema

---

*non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliae australis locupletata, generum specierumque rariorum iconibus ornata; curante et augente Carolo de Willers etc. Lugduni 1789.* Quattro tomi in 8 grande.

Il primo tomo contiene i *Coleopteri*, e gli *Emipteri*; il secondo i *Lepidopteri*; il terzo li *Neuropteri*, *Imenopteri*, e *Dipteri*; il quarto gli *Apteri*, ed un'appendice sotto nome d'*Illustrationes*, che serve a spargere maggior lume sulle descrizioni già date ne' precedenti tre volumi, ed a presentar altre specie non ancora descritte ne' tre primi, le quali pervennero a notizia dell'autore dopo la loro stampa.

Allorchè però mi verrà fatto di notare alcune specie contenute in quest'appendice, io la citerò ogni volta, come citerò pure il numero di tutte quelle, che ripetute sono di nome in un'istessa classe. L'autore si è servito, è vero, de' nomi dati da diversi entomologi, che s'incontrano gli stessi in ispecie

del celebre Linneo: se quest'opera poi non supplisse; come non corre dubbio, a tutti li nomi; che mi propongo dar in nota, vi suppliranno que' d'altri autori, e saranno essi citati ogni volta.

Tutte quelle specie, che non mi riesci di ritrovar descritte, e crederò nuove; saranno numerate. Mio padre, che le ha nominate, e le possiede nella sua raccolta, si propone di pubblicarne un giorno la descrizione corredata di figure, ed io qui non farò che darne una succinta definizione.

Gl' instrumenti necessarj, ed opportuni per far raccolta degli insetti, sono descritti nelle

---

diverse, per esempio nella classe de' Dermesti se ne trovano due sotto il nome di *Testaceus* n. 31, ed Ill. pag. 221 tre *Tomentosus* n. 30, 40, 45; due *Fasciatus* n. 58, 75; due *Tesselatus* n. 29, 64, due *Variegatus* n. 53, 67; ma la cosa riesce di molto imbroglio per un naturalista, e naturalista principiante. Nulladimeno quest'opera ha il suo merito, ed un pregio suo non indifferente è il *Nomenclator Entomologus*, che si trova in fine d'ogni volume,

belle opere di Reaumur , Schoeffer , nella nuova opera del Padre Engramelle \* , e in molti altri scrittori entomologi , nè si trova per avventura , cred' io , amatore di questo bel ramo di scienza , il quale ignori i mezzi di farne uso ; che perciò credo di poterne ragionevolmente prescindere.

Gl' insetti non sono comuni ad ogni paese , e le stagioni , in cui si ritrovano , non sono le medesime in tutti i diversi climi ; per la qual cosa additando a' miei compatriotti , vaghi di far raccolta , i luoghi , ed i tempi più proprij alla caccia di questi sì differenti , ed ammirabili animalucci , penso far loro , non che grata , ma eziandio utilissima cosa , e questo appunto io mi sono proposto.

Non è però ch' io m' intenda , col dare i tempi proprij a tal caccia di fissare , e prescrivere esattamente le epoche , a tali , o tali specie d' insetti , fuor delle quali non sia più pos-

---

ed offre all'occhio del lettore il confronto di quattro autori , in un tratto , cioè di Linneo , de Geer , Geoffroy , e di Fabricio.

\* *Papillons d' Europe d' Ernst.*

sibile di ritrovarli; ma non fo che accennarne i tempi, ne' quali trovai le suddette specie più frequenti, cosicchè alcune di esse potranno trovarsi un mese avanti, od un mese dopo, cosa, che accade sovente, e che proviene dalli diversi siti più, o meno caldi, in cui si nutrono le larve, e che più o meno tardi si cangiano in istato perfetto. Per esempio, la regione delle montagne è più fredda, e gl' insetti ritardano; quella del Contado di Nizza è più calda, e perciò essi anticipano; solo le diverse esposizioni delle nostre colline di Torino, or a levante, or a ponente, a mezzodì, o settentrione influiscono per molto alle diverse stagioni d'una medesima specie d'insetti; ond' è, che niun tempo si può giustamente fissare a questo riguardo.

Nulladimeno vi sono alcune specie, il cui tempo è assolutamente limitato, e queste verranno da me notate a misura, che s'incontreranno.

### *Gennajo, e febbrajo.*

Ne' due primi mesi dell' anno, siccome ne' due, e talvolta ne' tre ultimi, è tale il rigore della stagione, che la campagna più non offerisce alla vista, che il triste spettacolo d'al-

beni nudi di foglie, d'aridi prati, o di colline ricoperte di neve; allora gl'insetti insieme colla vita sembrano aver perduta la facoltà, ed i mezzi, con cui si propagano, quindi chiunque in questo bel ramo di naturale filosofia non sente un po' avanti, crederà per avventura, che impossibile sia di poterne far raccolta; ma certamente s'inganna, ed in conseguenza di tal errore perde talora l'occasione propizia di procurarsi alcune specie d'insetti, che poi in altre stagioni si ricercano invano.

In sul cominciar della rigorosa stagione molte specie d'insetti cercano un asilo sicuro ne' luoghi, ove possano ripararsi dal freddo, e perciò si interrano, o si nascondono nella corteccia, o nell'interno degli alberi, nell'interno delle case, nelle fessure delle rupi, ne' buchi delle muraglie, o sotto grossi sassi s'appiattano, e là intormentiti passano tranquillamente la rigorosa stagione, ora in istato di perfezione, ed ora in istato di ninfa, o di bruco, altri poi dopo d'aver in varj luoghi deposte le loro uova nell'autunno si muojono.

Tra i primi ve ne sono alcuni pochi nella classe de' Lepidopteri, che così si nascondono, in istato perfetto, ed escono nelle giornate calde, e sono.

|                     |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
| Papilio Polychloros | :   | <i>le Doré.</i>    |
| Atalanta            | . . | <i>l'Atalante.</i> |
| C Album             | . . | <i>le C Blanc.</i> |
| Rhamni              | . . | <i>du Nerpun.</i>  |
| Antiopa             | . . | <i>l'Antiope.</i>  |

Quindi anche in questa stagione, chiunque dello studio della natura si diletta, quando il sereno del giorno, e l'aria tranquilla il permettono, può con profitto uscire in campagna; non già munito di rete, come nella bella stagione; ma provvisto d'un semplice scalpello, o d'altro simile stromento atto a smuovere la terra, a' piedi delle mura, e degli alberi, sarà cosa facile di ritrovare gli animali seguenti:

*A' piè delle mura.*

Diversi bozzoli di Falene:

Varie scolopendre:

Differenti Ragni.

Molte specie di Carabi ec.

*A' piè degli alberi; e segnatamente de' salici.*

La Ninfa della Sfinge ocellata *le Sphinx oculé.*

Diverse Ninfe di Falene.

Il Bruco della Phal. Psi \* *la Phal. Psi.*

---

\* Questo Bruco si trova più d'ordinario ai piè degli alberi fruttiferi ne' giardini:



|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Carabus Latus *        | : : : : le Carabé large.       |
| Crepitans              | : : : le Pétard.               |
| Coriaceus              | : : : le Chagriné.             |
| Violaceus              | : : : le Violet.               |
| Marginatus             | : : le Bordé.                  |
| Staphylinus Maxillosus | : le Staphylin nebuléux.       |
| Murinus                | : : : : le Velouté.            |
| Riparius               | : : : le Côtier.               |
| Acarus Holosericeus    | : : la Tique satinée.          |
| Chrysomela Betulae **  | la Chrysomela du Bou-<br>leau. |
| Alni                   | : : : : la Violette.           |
| Sanguinolenta          | . à Bordure rouge.             |

\* I Carabi si trovano più spesso sotto ai sassi lungo qualche ruscello, o fiume, eccezione però il *Crepitans*, il quale si tiene quasi sempre interrato.

\*\* Le Crisomele *Betulae*, ed *Alni* si possono prendere in grande quantità, se collo qui sopra accennato scalpello si vada aprendo, e si sollevi la corteccia già screpolata d'alcuni salici, o pioppi. Quivi s'incontrano pure cimici di varie specie sì in istato di larva, che di animal perfetto.

Staphylea . . . la Cuivreuse.  
Haemoptera . . à ailes rouges.  
Coccinella 7 maculata . . la Coccinele à 7 taches.

Minutissima . . à Bandes.

10 Punctata . . à 10 points.

7 Punctata . . à 7 points.

14 Punctata . . à 14 points.

Oblongo guttata à taches oblongées.

Le Coccinelle si trovano più facilmente ancora radunate assieme nelle fessure delle mura, e massime degli sportelli delle finestre nelle case di campagna, ove si trovano anche molti altri insettucci, nelle classi, degli Emipteri, Neuropteri, e Dipteri, cioè

Nella prima diverse cicale, fra le quali

L' Aurita . . . la Cigale à oreilles.

Cornuta . . . la Porte-cornes.

Populi . . . du Peuplier.

Nella seconda diverse Efimere \*.

Nella terza varie Mosche, cioè;

Pellucens . . . la Mouche transparente n. 145.

---

\* Sembra ciò contraddire all'opinione de' naturalisti, che tutti d'accordo dicono essere quest' insetto di brevissima vita; d' onde gli fa



dato il nome d'Efimera. Linneo dice. Ephemeræ larvæ natant in aquis; volatiles factæ brevissimo fruuntur gaudio, uno sæpe, eodemque die nuptias, puerperia, et exequias celebrantes. Negli elementi di Leske tradotti dal sig. Pini si legge. L'Efimera compiuta non prende verun nutrimento; ma solo si accoppia; la femmina depone 700 in 800 uova in due mucchi, e vive al più un giorno solo: citando Jo. Swamerdani Ephemeræ vita. Amst. 1673.

De Villers parlando dell'Efimera Horaria dopo averne data la descrizione soggiunge: vivunt tantum per noctem, moriuntur in sequente hora matutina omnes.

Eppure mio padre osservò verso la metà di gennajo quest'insetto attaccato esternamente ad un vetro d'una finestra; dove restò finchè sulla fine di febbrajo, sendosi raddolcita la temperatura dell'atmosfera, sen volò via.

Osserva pertanto il sovracitato De Villers, non essere tutte le Efimere soggette ad una tal legge, aggiungendo dopo la descrizione dell'Efimera Pærvula; omnium ephemerarum vita brevis non est; sola fere species quæ esca piscium et ipser

Domestica . . . la Domestique.  
 Plebeja . . . . la Plébejenne.  
 Rustica . . . . la Rustique.  
 Fimetaria . . . . des fumiers etc.  
 Asilus Barbarus . l' Asyle Africain.  
 Teutonus le Chevalier etc.

*A' pie' de' pioppie*

La Ninfa dello Sphinx populi, le Sphinx du  
 Peuplier.

Curculio Populi, le Charanson du Peuplier.

Chrysomela Populi, la Chrysomele du Peuplier.

Cimex Populi, la Panaise du Peuplier.

Lampyris noctiluca femina, le vers luisant femelle.

Alcuni bruchi, veri, e falsi ec.

*A' pie' delle noci.*

Il bozzolo della Phal. Pavonia major, le  
 grand Paon. Questo si trova pure, ed assai  
 più d' ordinario lungo le mura, che spesso  
 fanno il recinto di un qualche giardino.

*A' pie' delle quercie.*

La Ninfa della Phal. marmorata, la Phal.  
 marbrée.

Quella della Phal. Hirtaria, l' Herisse.

congeneres praestantissima, inter solis occasum et  
 ortum nascitur et moritur; inde huic speciei ge-  
 neris nomen applicavi.

*Nei sotterranei delle case di campagna.*

Appiccate ai muri, ed alle tele dei ragli  
ritrovansi, Phal. Libatrix, la Phal. le Friand.  
Phal. Pinguinalis, de la graisse.

Varie tinée ec.

Nei medesimi luoghi avvi pure una Phal.  
non ancora descritta, che chiameremo.

1. Phal. SOCRUS, la belle mère. Lunghezza  
1 poll., 4 lin. Larghezza 2 poll., 9 lin. \*

*N. Spirilinguis cristata, alae omnes gri-  
seae, superioribus strigis plurimis undatis ob-  
scurioribus; inferioribus immaculatis.*

Essa ha molta rassomiglianza alle Phal. Nu-  
pia, Pacta, Promissa; e Fraxini; cioè alle  
Licknées di Geoffroy, non già pelli colori vi-  
vaci; che in esse si ritrovano, poichè questa  
è tutta bigia; ma la sua grandezza; le sue an-  
tenne; la forma del suo corpo, e la denta-  
tura delle sue ali sono caratteri, che tutti con-  
corrono a collocarla tra quelle. Il nome di So-  
crus, che intanto quì le dò, si è per accom-  
pagnare quelli, che si è piaciuto dare il Lin-  
neo alle Falene nella suddetta classe delle Li-  
cknées, nome, che m'è parso tanto più con-

---

\* Misura Parigina.

venirle pel suo color biggio uniforme.

Se con attenzione si scorrono ad uno ad uno i rami delle piante dei peri, si scoprirà

Il Bruco della Phal. Quercifolia, *la Feuille seche.*

Sui rami del pruno,

Il Bruco della Phal. Pruni, *du Prunier.*

Questi due Bruchi si rassomigliano alquanto e sostengono, fissi ad un ramo, i rigori del freddo, e delle nevi, da cui vengono ricoperti senza nocumento veruno.

Sul Miliom solis, sui Piselli, sul Borrachine, sulla Jacea, il Bruco della Phal. Purpurea, *la Pourpre.*

Sul pruno selvaggio il Bruco della Phal. Dominula, *la Lustrée.*

Chi desiderasse poi di procacciarsi alcune altre Ninfe, ed altri bozzoli, li cercherà con successo. 1.<sup>o</sup> Nell'interno di qualunque albero, purchè sia vuoto, come accade a quelli, la cui midolla ha servito di alimento ad una copiosa quantità di larve di *Lucani*, *Ceram-bici*, di alcuni *Scarafaggi*, ed al Bruco della *Phal. Cossus*, larve tutte, che si possono ritrovare in questi due mesi. 2.<sup>o</sup> Nelle case di campagna mal riparate. 3.<sup>o</sup> Nei magazzeni da legna ec. In simili magazzeni, ove già da più

d' un anno v' era stato riposto il boscame, mi riuscì di ritrovare oltre a diversi altri bozzoli di Falene, anche quello della *Phal. Pavonia minor*, *le petit Paon*.

Verso la metà di febbrajo trovansi sulle alte colline di Torino in vicinanza dell' Eremo \* il *Papilio Celtis* . *du Micocoulier*.

*Cinxia* . *le Cinxia*.

*Napi* . . *du Navet*.

*Phalaena antiqua* *Phal. le Paradoxe*.

Un' altra *Phal.* non ancor nota agli Autori, che alla statura, e forma del corpo, al taglio delle ali pare una *Noctua*; ma le antenne molto pettinate del maschio, la danno nelle *Bombici*; essa ha molta affinità colla descrizione della *Phal. Parthenias* di De Villers, della quale fa egli appunto osservare, che Fa-

\* Tengo queste osservazioni dal R. Fra Gio. Battista Camaldolese, attento dilettante d' insettologia, che sa rendersi utile al Pubblico col raccogliere insetti, osservarne le metamorfosi, dipingerli con esattezza, ed ordinarli in cassettoni, onde possiede già una copiosa raccolta di *Lepidopteri*.

bricio la collocò a giusto titolo nelle Bombici, avendo il maschio, dice egli, le antenne molto pettinate.

Finchè non si trovi descritta da alcun Autore, la chiameremo

2. Phal. HYEMALIS, la Phal. d'hyver. Lungh. 6 lin., largh. 1 poll., 4 lin.

B. *Spirilinguis laevis, alis incumbentibus griseo-fuscis, inferioribus nigris, macula fasciataque arcuata luteis.*

Ne furono regalate due a mio Padre dal predetto R. Fra Gio. Battista.

*A' piè delle mura esposte a mezzogiorno.*

Il Bruco della Phal. Aulica, l' *Elegant.*

Quello della Fuliginosa, la *Fuligineuse.*

Del Pap. Maera, le *Maera.*

Sull' Ireos, sulla Bieta negli orti

Il Bruco della Phal. Pronuba, la *Compagne.*

Quello della Meticulosa, la *Méticuleuse.*

Della Quadrupla, *les Carrès.* Questo si pasce anche di viola.

*Mese di marzo.*

In questo mese, in cui il sole comincia a riscaldare la terra molto più, che ne' due precedenti, e che le piogge, o le nevi non sono più sì frequenti, si scorgono;



*In sul principio.***Papilio Brassicae**, *du Chou,***Rapae**, *de la Rave.***Il Bruco della Phal. Rubi**, *de la Ronce.***Quello della Phal. Villica**, *le Fermier.***Silpha Acquatica \***, *la Silphe Bronzée***Diversi piccoli Ditischi ec. \*\*****Forficula Auricularia**, *le grand Perce oreille***Phryganea Nebulosa** . *la Frigane Nebuleuse.***Striata** . *la Striée,***Grisea** . *la Grise.**In sul fine,***Papilio C album** . *le C blanc.***Urticae** . *de l'Ortie.***Jo** . *l'Jo.***Napi** . *du Navel.***Sinapis** . *de la Moutarde.***Megera** . *le Mégéra.***Malvae** . *de la Mauve.***Tages** . *le Tages.***Phleas** . *le Phléas.***Phal. Fuliginosa** . *la Phal. Fuligineuse***Tristata** . *la Triste.*\* \*\* *Nelle acque stagnanti.*

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Nigralis . . .           | la Noïre.              |
| Meticulosa . . .         | la Meticuleuse         |
| Oleagina . . .           | la Pacifique.          |
| Tinea de Geerella . . .  | la Teigne De Geer.     |
| Il Bruco della Phal.     | Phal. du Solanum si    |
| Solani * . . .           | pasce d' eleboro.      |
| Scarabeus Taurus . . .   | le Scarabé Taureau.    |
| Fossor . . .             | le Fossoyeur.          |
| Fimetarius . . .         | des Fumiers.           |
| Schreberi . . .          | le Schreberien.        |
| Cerambix tristis . . .   | le Capricorne Triste.  |
| Textor . . .             | le Tisseraud           |
| Bajulus . . .            | l' Appendice.          |
| Meloe Proscarabeus . . . | le Meloè Proscarbè.    |
| Majalis . . .            | le Cérclé.             |
| Curculio viridis . . .   | le Charanson vert.     |
| Incanus . . .            | le Vieux.              |
| 2. Punctatus . . .       | les deux Points.       |
| Cassida viridis . . .    | la Casside verte.      |
| Hispa atra . . .         | Hispe chataigne noire. |
| Musca tenax . . .        | la Mouche Pourceau.    |

---

\* Illustr. pag. 462.



## MESE D' APRILE. SUL PRINCIPIO

|         |               |                |
|---------|---------------|----------------|
| Papilio | Machaon . .   | le Machaon     |
|         | Podalirius .  | le Flambé      |
|         | Napi *        | . . du Navet.  |
|         | Belia . . .   | le Belia n. 24 |
|         | Sinapis . . . | de la Moutarde |
|         | Io . . . . .  | l' Io          |
|         | Aegeria . .   | l' Egérie      |
|         | C. Album .    | le C blanc     |
|         | Lathonia . .  | le Lathone     |

---

N. B. Le lettere maiuscole poste innanzi ai nomi de' Lepidopteri significano , cioè

Dei Parpaglioni.                      Delle Falene.

E. A. *Eques Achivus.*              A. *Attacus.*

H. *Heliconius.*                      B. *Bombix.*

D. C. *Danaus Candidus.*              N. *Noctua.*

D. F. *Danaus Festivus.*              G. *Geometra.*

N. G. *Nimphalis Gemmatus.*              T. *Tortrix.*

N. P. *Nimphalis Phaleratus.*              P. *Pylalis.*

P. U. *Plebaeus Ruralis.*              Tin. *Tinea.*

P. R. *Plebaeus Urbicola.*              Al. *Alucita.*

\* Termina la sua vita col terminar di questo mese.

*Sphinx Stellatarum* . le *Sphinx des rubiacées*  
*Phalaena B Lanestris* . le *Fileur*  
*N Alni* . . de l' *Aulné*

3 Phal. CERVINARIA

lungh. lin. 3  $1\frac{1}{2}$  largh. lin. 9  $1\frac{1}{2}$

G. *Pectinicornis*, *alis rotundatis*, *tota cervina*.  
*Foem. seticornis*.

4 Phal. PULVERATA

lungh. lin. 6 largh. lin. 17  $1\frac{1}{2}$

G. *Seticornis*, *alis rotundatis*, *albidis griseo-*  
*pulverulentis*, *utrimque striga repanda den-*  
*ticulata*, *limboque ordo punctorum nigrorum*.

I bruchi delli pap. *Athalia*, e *Cinxia* si pascono di cardo selvaggio, di verbasco, e della jacea de' prati.

Il bruco, ed il bozzolo della *Phal. Rubi* pell' ordinario forma il suo bozzolo a' piè delle mura, e vien nascosto dalle pianticelle, che ivi vegetano.

*Silpha Atrata* . . . . la *Silphe noircie*

*Opaca* . . . . l' *Opaque*

*Obscura* . . . . l' *Obscure*

*Sabulosa* . . . . la *Perlée*

*Cerambix sanguineus* . le *Cerambix rouge*

*Carabus juncus* . . . le *Carabè sauvage*

*Elater purpureus* . . . le *Taupin pourpre*

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Staphylinus cerulescens | le Staphylin bleu        |
| Phryganea striata . . . | la Frigane striée        |
| reticulata . . .        | la reticulée             |
| Sphex fusca . . . . .   | le Sphex cerclé          |
| Apis rufa . . . . .     | l' Abeille rousse n. 119 |
| senilis . . . . .       | la vieille               |
| cunicularia             | la mineuse               |
| Musca cribrata . . .    | la Mouche criblée        |
| Aranea rufipes . . .    | l' Araignée rufipède     |
| Scolopendra gabrielis   | la Scolopendre gabriele  |

ALLA META' DI APRILE.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Papilio brassicae . . . | le Papillon du chou |
| rapae . . .             | de la rave          |
| cardamines *            | du cresson          |
| moera . . .             | le moera            |
| jurtina **              | le jurtine          |

\* Il *cardamines*, e l'*hypsipyle*, non si trovano più oltre la metà di maggio.

\*\* Sotto il nome di *jurtina* comprendo anche il *janira* di Linneo. Eccone le mie ragioni.

Divisi è vero sono i pareri degli entomologi sopra i pap. *jurtina*, e *janira*, alcuni li danno come specie diverse, altri come semplici va-

---

*rietà di sesso. Linneo ne fa due differenti specie, benchè ne citi le osservazioni di Muller, e l'autorità di Scopoli in contrario. Fabricio, ed il dottor Pietro Rossi nella sua Fauna Etrusca, asseriscono essere il janira maschio del jurtina: Scopoli ne fa pure una specie sola, ma pare ingannarsi nel sesso, chiamando jurtina sexus unus, janira sexus alter. Le replicate osservazioni fatte da me su questi insetti m'hanno convinto, essere veramente una specie sola, ed il janira maschio del jurtina, oltrechè la corporatura del janira sottile sempre, ed al contrario quella del jurtina più piena, e rigonfia indica esser questo femmina, e quello maschio, e tra i moltissimi, che osservai accoppiati, non mi riescì di vedere due janire, e due jurtine, ma sempre uno di quelli, ed uno di questi. Mi presi la curiosità di raccoglierne quanti mi si presentarono, e questi sventrati trovai costantemente il jurtina munito d'ovaja, e non mai il janira.*

*Il de Villers, ed il conte de Loche in una sua memoria sopra il volo degli insetti, abben-*

dia . . . . . le dia  
 lucina . . . le lucine

*chè sembrano aver fatte le medesime osservazioni, non ne pajono tuttavia paghi, ed asseriscono necessaria per questo la cognizione de' bruchi: nam (dice il primo) copula non sufficit, larvarum inspectus necessarius: a soddisfazione di questi si può loro produrre l'autorità del P. Engramelle, il quale nella sua raccolta dei parpaglioni d'Europa tav. 28. num. 54 a dà un bruco solo comune a tutti e due questi insetti, onde parmi spianata la difficoltà se non si voglia dubitare dell'esattezza di quest'autore nell'osservare.*

*. Mi rimane non pertanto a rilevare qui uno sbaglio preso a questo riguardo dal prelodato P. Engramelle. Egli presenta nella sovracitata tav. 28 le fig. 54 c, e 54 d, come il maschio, cioè il ianira, e le fig. 54 e, e 54 f, come la femmina, cioè la iurtina, e pretende, che il pap. 54 h, e 54 g, sia una mera varietà, e varietà straordinaria; (une des variétés les plus extraordinaires.); pure è chiaro, che le quattro prime figure sono del jurtina, cioè*

hypsipyle \*1 . l' hypsipyle

argus \*2 . . l' argus

della femmina del nostro, con qualche differenza solo nella macchia, ossia, litura flava, sopra le ali anteriori, e fascia sotto le posteriori, e le due ultime figure 54 h, e 54 g, sono del janira ossia maschio, di cui le ali superiori sono oscure: alae omnes supra fuscae: (de Villers); e non può essere varietà, poichè se ne trovano a migliaia per tutte le campagne. Onde a torto pretende il medesimo essere caduti in errore e Geoffroy, e Linneo, che non hanno preso quest'insetto per varietà dell' altro.

\*1 De Villers Ill. pag. 430. Si trova questo assai frequentemente nelle alpi. Se ne sono però presi ne' contorni della Veneria, ed alcune volte anche sulle nostre colline.

\*2 Qui pure cade in un fortissimo sbaglio il P. Engramelle nel descrivere l'argus, e nel rappresentarlo alla tavola 38, in tutte le figure 80.

Dice egli, che le fig. c, d, e, f, sieno li maschi, e le fig. g, h, di quelli le femmine,

tages . . . . le tages  
 pamphilus . . le pamphile

---

e la fig. i varietà di queste, mentrechè dovendosi rapportare alle descrizioni date dagli autori anteriormente a lui, i quali tutti d'accordo dicono, che il carattere dell' argus si è di avere un ordine di macchie ocellari ceruleo-argentee all' orlo di sotto delle ali inferiori, e ciò per distinguere questa specie dal gran numero d'altre, che le rassomigliano, conviene, che il predetto autore non abbia badato a queste descrizioni dell' argus, e che nissuna femmina di questi gli sia capitata sott' occhio.

Ond'è che nella suddetta tav. 38 solo la fig. 80 f rappresenta il vero argus maschio veduto al dissotto, ancorchè le macchie ceruleo-argentee non siano ben espresse, e la fig. 80 e, lo fa vedere al dissopra. Le fig. 80 c, d, rappresentano a parer mio il papiglione poliphemus, e le fig. 80 g, h, che s' intende dare per femmine, e che pure non son provviste delle suddette macchie distintive ceruleo-argentee, sono pure di specie diversa dall' argus, di cui però sinora non ne trovai descrizione da potergli con-

- phleas . . . *le phleas*  
 tiresias . . . *le tiresias*  
 Sphinx populi \* . . *le Sphinx du peuplier*  
 Phalaena A. Pav. min. \*<sub>2</sub> *le petit paon*  
 A. tau \*<sub>3</sub> . *le tau*  
 B. ceruleoceph. *le kyanocéphale*  
 B. vinula . . *la double queue*  
 B. tremula . *du tremble*  
 N. fuliginosa *la fuligineuse*
- 

*venire, e perciò verrà descritto qui dopo in principio di maggio sotto il nome di Dedalus.*

*E finalmente poi la fig. 80 i, che vien data come varietà delle due precedenti, si è la vera Cleobis di De Villers: Ill. pag. 420.*

\* Sta questa Sfinge tranquilla al calcio dei pioppi, e se lungo alle acque codesti alberi uno ad uno si percorrono, è facile lo scorgerla.

\*<sub>2</sub> Si trova per lo più questa phalena in magazzini di legnami, ove questi vi siano stati riposti da più d' un' anno.

\*<sub>3</sub> Si prende questa sulla betula, albero del quale si pasce il suo bruco; ma la scarsità di queste piante ne' contorni di Torino rende raro l'insetto.



- N. glyphica . *la burinée*  
 N. verbasci . *du bouillon blanc*  
 G. hirtaria . *l'herissée*  
 G. atomaria . *les atomes*  
 G. clathrata . *le réseau*  
 G. plagiata . *la rayée*  
 G. obscurata . *l'obscurcie*  
 G. lunularia ( *Hubner* )  
 T. viridana . *la verte*  
 P. purpuralis . *la pourprée*  
 Tin. argentella . *l'argentée*

*Phal. seticornis alis planis, quadragesima quinta tab. 256 fig. 3. 4 \**.

Il bruco della *phal. B. quercus* si pasce di salice, e di quercia.

Il bruco della *phal. B. chrysorrhea* si pasce di quercia, di olmo, e di molti alberi fruttiferi.

Quello della *phal. B. neustria* vive sui peri, sui meli, sul carpino, e sul bianco spino.

Quello della *phal. B. quercifolia* si pasce di bianco-spino.

*Scarabeus nuchicornis* *le Scarabé a nuque epin.*  
*stercorarius* *le stercoraire*

\* *Schoeffer.*

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| lunaris . .                    | le lunaire                   |
| melolontha                     | l'hanneton                   |
| taurus . . ,                   | le taureau                   |
| squallidus .                   | le malpropre                 |
| subterraneus                   | le souterrain                |
| hirtellus . .                  | l'herissé                    |
| Lucanus caraboides .           | la chevrette bleue           |
| Girinus natator *              | le tourniquet                |
| Chrysomela alni * <sub>2</sub> | la chrys. violette de l'aune |
| betulae * <sub>3</sub>         | du bouleau                   |
| haemoptera                     | à ailes rouges               |
| staphylea                      | la cuivreuse                 |
| populi * <sub>4</sub>          | du peuplier                  |
| nitens . .                     | la brillante                 |
| cyanea .                       | la bleuette                  |
| sanguinolenta                  | à bordure rouge              |
| Curculio populi . .            | le charançon du peuplier     |
| incanus . .                    | le vieux                     |
| palustris . .                  | les deux points blancs       |

\* Gira di continuo questo sulla superficie delle acque, e per lo più delle stagnanti.

\*<sub>2</sub> Si trova in gran copia sull'alno lungo i ruscelli.

\*<sub>3</sub> \*<sub>4</sub> Sul salice, e sul pioppo tremolo.

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| aterrimus . .                       | le très-noir           |
| rugosus . .                         | le ridé                |
| alni . . . .                        | de l'aulne             |
| carinatus . .                       | le caréné              |
| Cerambyx textor . .                 | le Cerambyx tisserand  |
| pedestris . .                       | le piéton              |
| ovatus . .                          | l'ovale                |
| bajulus . .                         | l'appendice            |
| Cantharis fusca *                   | la Cantharide brune    |
| bipustulata                         | les deux taches        |
| viridissima                         | la verte               |
| livida . . .                        | la livide              |
| obscura . .                         | l'obscur               |
| Elatér sanguineus * <sub>2</sub>    | le Taxpin rouge        |
| balteatus . . .                     | le bedeau n. 54        |
| ferrugineus . .                     | le rouillé             |
| Cicindela campestris * <sub>3</sub> | la Cicindele champêtre |
| hybrida * <sub>4</sub>              | la bâtarde             |

\* Si trova in grande quantità, ne' campi sulle spiche di frumento.

\*<sub>2</sub> Questo bell' elater fa la sua dimorà nell' interno de' salici tarlati, e n' esce per volare quando il sole riscalda l'aria.

\*<sub>3</sub> \*<sub>4</sub> Sono frequenti ne' luoghi secchi, arenosi, ed esposti all'ardor del sole.

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| riparia . . .                 | <i>des rivages</i>                 |
| Buprestis manca . . .         | <i>la Bupreste rubis</i>           |
| minuta . . .                  | <i>la triangulaire</i>             |
| Ditiscus piceus *             | <i>Dytisque à antennes rousses</i> |
| fuscipes * <sub>2</sub> . . . | <i>le noir strié</i>               |
| Gryllus campestris . . .      | <i>le Gryllon champêtre</i>        |
| apricarius . . .              | <i>le printanier</i>               |
| viridulus . . .               | <i>le verdâtre</i>                 |
| Cicada pallida . . .          | <i>la Cigale pâle</i>              |
| sanguinolenta . . .           | <i>la sanguinolente</i>            |
| variegata . . .               | <i>la variée</i>                   |
| aurita . . . .                | <i>les oreilles</i>                |
| carpini . . . .               | <i>du charme</i>                   |
| populi . . . .                | <i>du peuplier</i>                 |
| Libellula virgo . . .         | <i>la Demoiselle louise</i>        |
| vulgatissima . . .            | <i>la justine</i>                  |
| Mirmeleon longicorne . . .    | <i>le Mirmeleon longicornis</i>    |
| Panorpa comunis . . .         | <i>la Mouche scorp. comune</i>     |
| Tenthredo rubi . . .          | <i>la Mouche à scie de la</i>      |
|                               | <i>ronce</i>                       |
| atra . . .                    | <i>le velours noir</i>             |

---

\* \*<sub>2</sub> Stanno questi nascosti cogli altri della loro classe nel limo, che trovasi nel fondo delle acque sì correnti, che stagnanti.

- Apis* *lapidaria* . . . l' Abeille des pierre  
*violacea* . . . la violette  
*muscorum* . . . de la mousse  
*hortorum* . . . des jardins  
*longicornis* . . . la longicornes  
*fulva* . . . la fauve  
*Musca* *stercoraria* . . . la Mouche merdivore  
*annulata* . . . la mariée n. 355  
*domestica minor* la petite mouche domest.  
*carnaria* . . . la carnivore  
*plombea* . . . la plombée  
*Empis borealis* . . . l'Empis boreale  
*Asylus crabroniformis* l'Asyle frèlon  
*Oniscus asellus* . . . le Cloporte aselle

## IN FINE DI APRILE.

- Papilio* *athalia* . . . l'athalia  
*cinxia* . . . le cinxia  
*pilosellae* . . . de la piloselle  
*argiolus* . . . l'argiolus  
*malvae* . . . de la mauve  
*Phalaena* *B. illicifolia* la petite feuille sèche  
*B. palpina* . le museau  
*B. dictaea* . le brûlé  
*B. trifolii* . . du trefle  
*B. alticauda alba* le rhombe  
*B. graminis* du gramen

|                                                                                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| N. L album                                                                       | <i>l' L blanc</i>         |
| N. lichenis                                                                      | <i>du lichen</i>          |
| N. mi . .                                                                        | <i>l' M</i>               |
| N. rumicis                                                                       | <i>de la patience</i>     |
| G. marginata                                                                     | <i>la marginée n. 533</i> |
| G. crataegata                                                                    | <i>de l' alisier</i>      |
| G. bilineata                                                                     | <i>la bilineaire</i>      |
| G. punctata                                                                      | <i>la ponctuée n. 603</i> |
| G. alniaria .                                                                    | <i>de l' aulne</i>        |
| G. amataria .                                                                    | <i>le telisman</i>        |
| G. albeolata                                                                     | <i>la blanchette</i>      |
| G. murinata                                                                      | <i>la souris</i>          |
| G. mellinata *                                                                   | <i>du miel</i>            |
| G. tristata ,                                                                    | <i>la triste</i>          |
| P. sulphuralis                                                                   | <i>l' arlequinette</i>    |
| P. anthracinalis                                                                 | <i>le demi deuil</i>      |
| Tin. rorella . .                                                                 | <i>la teigne ciliée</i>   |
| Tin. cinosbatella                                                                | <i>du rosier</i>          |
| <i>Phalaena seticornis , alis planis decima septima. Tabula 120 figura 2 * .</i> |                           |
| 5 Phal. MOESTA                                                                   |                           |
| <i>Lungh. lin. 6 1/2 larg. lin. 16</i>                                           |                           |
| <i>N. Spirilinguis cristata , alis deflexis: su-</i>                             |                           |

---

\* *Ill. pag. 508.*

*periores supra fuscae, strigis duabus obliquis  
nigris obsoletis, macula biloba pallidior ad an-  
gulum ani; inferiores griseo-fuscae.*

Il bruco del *pap. chloris*, si pasce di spino nero.

del *pap. cratoegi* di spino bianco.

del *pap. machaon* di finocchio.

del *pap. podalirius* del persicajo.

del *pap. aegeria* di pruno selvaggio.

del *pap. rhamni* di rosajo selvag.

della *sfinge philipendulae* si nutre

di piantino.

della *phal. B. plantaginis* si nutre

di piantino, e si trova sulle alpi.

della *phal. B. villica* si pasce di

olmo, e d'ortica.

della *phal. N. dominula* si trova

sulle alpi, e si pasce di ortica, di salice, e  
del pero.

della *phal. N. pyramidea* si nutre

di quercia, e di salice.

della *phal. N. chi* si pasce di quercia.

*Scarabeus schoefferi* . le *Scarabé schéfférien*

*hemipterus la tarriere*

Hister 4 maculatus . l'Escarbot à quatre taches

Birrhus scrophulariae le Pelletier de la scrophulaire

verbasci . . . *du bouillon blanc*

Dermestes capucinus    le *Dermeste* capucin

niger . . . *le noir*

polygraphus *le polygraphe*

*silpha laevigata* (Fab.)

Cassida nebulosa . . la Casside nebuleuse

Cocinella impunctata la Coccinelle sans points

2 punctata      à deux points

22 punctata      à 22 points

24 punctata      à 24 points

12 guttata      à 12 taches

14 guttata      à 14 taches

16 guttata .      à 16 taches

20 guttata .      à 20 taches

2 pustulata      d      2 taches

4 pustulata      à      4 taches

*Chrysomela graminis* la Chrys. verte du gramin

aenea . . la bronzée n. 112

*hypochaeridis de la porcelle*

calmariensis *a bande noire*

*Curculio frumentarius le Charanson rouge*

bacchus . . *le bacchus*

argentatus . l' argenté.



nubilus . . . le marié

Attelabus coryli . . . l'Attelabe du noisetière

Cerambyx curculionoides le cerambyx curculionoid

Leptura acquatica . . . la Lepture acquatique

Carabus fumosus . . . l'enfumé

Tenebrio ceruleus . . . le Tenebrion bleu

Meloë tuccia (Rossi Fauna Etrusca)

Cimex littoralis . . . la punaise des rivages

vagabundus . . . la culiciforme

oleraceus . . . des potagers

pini . . . du pin

Libellula depressa . . . la Demoiselle silvie

puella . . . l'amélie

Pryganea bicaudata . . . la Frigane à double queue

Tenthredo serycea . . . la Mouche à scie soyeuse

Apis rudrata . . . l'Abeille des graviers

Musca hyoscyami . . . Mouche de la jusquiame

Conops vesicularis . . . le Conops vessiculeux

Asylus rufipes . . . l'Asyle rufipede n. 28

Bombilius major . . . le grand Bombilius

medius . . . le moyen

minor . . . le petit

#### MESE DI MAGGIO IN PRINCIPIO

Papilio urticae . . . de l'ortie

cinxia . . . le cinxia

chloris . . . le chloris

rubi . . . . de la ronce

pronoé . . . le pronoé

thetis . . . le thetis

## 6 pap. DEDALUS

Lungh. lin. 5. Largh. lin. 13. 2/3.

P. R. *Alis ecaudatis caeruleo-violaceis margine tenuiore nigro, fimbriaque alba. Subtus omnes griseae ad basim caerulescentes ocellis numerosis, fascia marginali e maculis fulvis, punctisque nigris.*

Sphinx ocellata . . . le sphinx oculé

tiliae . . . . du tilleul

fenestrina . . le vitré

Phalaena A. Pav. major \* le grand paon

B. rubi . . . de la ronce

B. versicolora\*<sub>2</sub> le bigarré

B. evaria (Goeze) la laineuse du prunelier  
(pap. d' Eur ).

\* Sta questa tranquilla lungo il tronco di alcuni alberi fruttiferi, e specialmente del pero e melo.

\*<sub>2</sub> Si è trovata sulle alpi nelle vicinanze d' Exilles.

B. russula \*<sub>1</sub> le roux

B. rufina \*<sub>2</sub> le roussi

\*<sub>1</sub> \*<sub>2</sub> Queste due falene date da Villers, e dal celebre LINNEO come due differenti specie, non sono che semplice varietà di sesso. Il P. Engramelle ne fa di fatti una specie sola, e mio padre lo dubitava già prima d'aver veduta la di lui opera, come si può vedere nella sua memoria sul carattere da lui scoperto nella maggior parte delle sfingi, e falene, inserita nelle transazioni della società Linneana di Londra: transactions of the Linnean society vol. 1. Parlando di questo carattere circa la falena russula dice: j'en ai examiné 6, que j'ai, et je les ai toutes trouvées avec le ressort, et l'anneau: seront-ce tous des mâles? il y a une autre phalene qui a les ailes un peu plus étroites de couleur fauve foncée (e questa si è la Rufina): les taches sont précisément les mêmes que dans la précédente; j'en ai observé deux que j'ai: je ne leur ai point trouvé des ressort: ne seroit-ce pas peut-être la femelle de celle-là?

Rimane poi accertata quest' opinione dall'

B. compressa \*

B. lubricipeda *le variable*

B. atra . . . *l' étonnant*

N. pronuba min. *le petit hibou*

N. psi . . . *le psi*

N. arbuti . . *de l' arboisier*

G. pusaria . *la virginale*

G. purpuraria *la pourprée*

G. punctaria *la ponctuée*

G. plumbaria *la plombée*

G. vibicaria . *la flagellée*

G. alabastrata *l' albâtre*

T. ludovicana *la louise*

T. decussana *l' inscrite*

osservazione fatta dal sig. Louis Bosc di Parigi socio di detta società in una sua lettera scritta a mio padre li 30 settembre scorso, riguardo al predetto carattere: je confirmerai vôtre doute sur le Bomb. russula. J' ai trouvé le mâle, et la femelle accouplés. Cette dernière avoit été decrite dans la fauna Svecica par Linneus sous le nom de sannio.

\* Fab. mant. pag. 124 B. n. 137. Fu trovata sulla nostra collina. Manca nel de Villers.

*P. atralis* . . *la pantomime*

*P. argentalis* *l' argentée*

*P. rostralis* . *le toupet*

*Tin. irrorella* \* . *la Teigne piquée*

*Tin. pelionella* . *la pelletiere*

*Phal. seticornis alis planis quadragesima secunda tab. 237 fig. 1. 2. \**<sup>2</sup>

7 *Phal. GRISEATA* . . .

*Lungh. lin. 3 1/6. Largh. lin 8.*

*G. Seticornis alis rotundatis griseis, fascia maculari albicante ad marginem, punctoque centrali nigro.*

Trovansi in questo tempo li bruchi seguenti.

Del *pap. Polichloros*, si pasce di olmo.

Del *pap. Lathonia*; si pasce d'ortica.

Della *phal. A. Pavonia minor*, si pasce di bianco spino, di pruno selvaggio, di olmo, e di rosajo.

Della *phal. B. Vinula*, si nutre di pioppo tremolo, di salice, e di quercia.

Della *phal. B. Caia*, si pasce di salice.

Della *phal. B. Dispar*, si pasce di olmo, e di quercia.

\* Si trova nelle alpi.

\*<sup>2</sup> Schoeffer.

Della *phal. B. Salicis*, si nutre di salice,  
e pioppo tremolo.

Della *phal. B. Aulica*, si nutre di millefoglio.

Della *phal. Tin. Evonimella*, si nutre di  
evonimella, e vive in società.

*Scarabeus vernalis* . . . le *Scarabé printanier*

sacer \* . . . le *sacré*

fossor . . . le *fossoyeur*

fimetarius . . . *des fumiers*

conspurcatus le *barbouillé*

*Silpha vespillo* . . . le *Silphe fossoyeur*

*Coccinella 14 punctata* la *Coccinelle à 14 points*

*Chrysom. merdigera* \*<sub>2</sub> la *Chrys. rouge du lis*  
*vulgatissima* \*<sub>3</sub>; la *comune*

*sericea* . . . le *velours vert*

*gemellata* . . . *à stries jumelles*

*collaris* . . . *à collier n. 144*

## 8 Curculio CORTICINUS

*Lungh. lin. 1 1/2 Largh. lin. 2/3*

*Curc. Longirostris, femoribus simplicibus,*  
*corticinus totus, elitris macula longitudinali*  
*fusca.*

\* Si trova verso l'alpi.

\*<sub>2</sub> Vive sulla pianta del giglio.

\*<sub>3</sub> Nelle alpi.

- Cerambix scalaris** . . . *le Cerambix escalier*  
     **koehleri** . . . *le koehler*  
     **inquisitor** . . . *l' inquisiteur*  
**Lampyris italica** . . . *la Lampire italienne*  
**Pyrochroa purpurata** . . . *la Cardinale rouge*  
**Cantharis navalis** . . . *la Cantharide dangereuse*  
     **biguttata** . . . *les deux points jaunes*  
**Elater pectinicornis** . . . *le Taupin pectiné*  
     **germanus** . . . *l' Allemand*  
**Buprestis nitidula** . . . *le Bupreste brillant*  
     **minuta** . . . *le triangulaire sans on-*  
         *des n. 5*  
     **laeta** . . . . *le gai*  
**Leptura arietis** . . . *la Lepture belier*  
     **collaris** . . . *le collier rouge*  
**Blatta Lapponica** . . . *la Blatte Lappone*  
**Cicada cornuta** . . . *la Cigale porte cornes*  
     **dilatata** . . . *la renflée*  
     **gibba** . . . . *la contrefaite*  
     **rosae** . . . . *du rosier*  
**Cimex baccarum** . . . *la Punaise des bayes*  
     **prasinus** . . . *la livrée verte*  
     **melanocephalus** *la melanocéphale*  
     **lineatus** . . . *la siamoisie*  
**Libellula cancellata** . . . *la Demoiselle philis*  
     **cecilia** . . . *la cécile*

## 9 Ephemera RETICULATA

Lungh. lin. 4 1/3. Largh. lin. 12.

Eph. Tota fusca, oculis majoribus, alis fusco reticulatis, cauda biseta, corpore triplo longiore.

Tenthrredo lutea . . la Mouche-à-scie jaune

amerinae . . du saule pentandrique

marginalis . . la bordée

padi . . . du prunier à grappe

poecilechroa l'arlequine

connata . . l'épaulette

cordata . . le porte coeur

femorata . . la difforme

Apis terrestris . . l'Abeille terrestre

argilacea . . l'architecte

calcarata . . l'éperonnée

Musca aquatica . . la Mouche aquatique

cucularia . . la compagne

fallax . . . la trompense n. 362.

flavescens . . la jaunâtre

lineata . . la rayée n. 350

ALLA META\* DI MAGGIO.

Papilio cratoegi \* . . de l'alisier

\* Si trova sino alla metà del prossimo mese.



polichloros . le doré  
 camilla . . . le camille  
 lucilla \* . . le lucile  
 paloenos . . le paleno  
 comma . . . le comma

N. B. Li parpaglioni *Podalirius*, *Machaon*, e *Rhamni* or non sono più sì frequenti, ma siccome di essi ve ne sono due, e sino tre famiglie all' anno, cominciano a comparire quelli della seconda.

Sphinx atropos \*<sub>2</sub> . . le Sphinx atropos  
 elpenor \*<sub>3</sub> . l' élpenor  
 porcellus \*<sub>4</sub> . le petit pourceau  
 apiformis . . l' apiforme  
 culiciformis . le culiciforme

\* Illustr. pag. 430.

\*<sub>2</sub> \*<sub>3</sub> \*<sub>4</sub> La stagione propria a queste specie di sfingi si è nel finir d' agosto, o al principiar di settembre, e però quelle, che ora si incontrano, provengono dalle larve, le quali non avendo potuto eseguire le loro metamorfosi assai per tempo, e sorprese dai primi freddi d' ottobre, sono perciò rimaste interrate sino ad ora.

|          |                         |                        |
|----------|-------------------------|------------------------|
|          | <i>spheciformis</i>     | <i>le spheciforme</i>  |
|          | <i>statices</i> . . .   | <i>de la statice</i>   |
| Phaloena | <i>B. pudibunda</i>     | <i>le pudibond</i>     |
|          | <i>B. villica</i> . .   | <i>le fermier</i>      |
|          | <i>B. grammica</i>      | <i>le tracé</i>        |
|          | <i>B. mendica</i>       | <i>le pauvre</i>       |
|          | <i>N. gamma</i>         | <i>le gamma</i>        |
|          | <i>N. dipsacea</i> .    | <i>la dispacée</i>     |
|          | <i>N. crocea</i> .      | <i>la saphranée</i>    |
|          | <i>N. grisea</i> . .    | <i>la grise</i>        |
|          | <i>N. leporina</i> .    | <i>le lièvre</i>       |
|          | <i>N. italica</i> . .   | <i>l'italienne</i>     |
|          | <i>N. nigricollis</i>   | <i>le collier noir</i> |
|          | <i>G. syringaria</i>    | <i>du syringa</i>      |
|          | <i>G. putataria</i>     | <i>la perlée</i>       |
|          | <i>G. circundataria</i> | <i>l'entourrée</i>     |
|          | <i>G. denticulata</i>   | <i>la denticulée</i>   |
|          | <i>T. pallidana</i>     | <i>la jaunâtre</i>     |
|          | <i>Tin. croesella</i> * | <i>la croesus</i>      |

---

\* Ne possedo vari individui maschi, e femmine, onde mi sarà quì permesso di rilevare, che il de Villers o non ha badato a distinguere, o non gli era nota la differenza delle antenne nell' uno, e nell' altro sesso, e

Al. pentadactyla . l' *Alucite pentadactyle*

Al. fuscodactyla    la *dactyle brune*

Il bruco del pap. *Athalia* si nutre di cardo selvaggio , di verbasco , e della jacea de' prati.

Del pap. *Cinxia* si pasce pure di dette piante.

Del pap. *Cardui* si pasce di cardo selvaggio.

Del pap. *Urticae* si nutre d'ortica, e vive in società.

Del pap. *Prorsa* si nutre pure d'ortica , e vive ancora in società.

Del pap. *Tilhonius* si nutre di gramen.

Della sfinge *Populi* si pasce di pioppo tremolo.

che la lunghezza di lin. 6 1/2 , ch' egli dà nella sua descrizione , non appartiene che alla femmina , il maschio avendo le antenne della lunghezza tripla , ed inoltre quelle della femmina sono crasse , ricoperte di peli , e di color oscuro dorato dall' origine sino a' due terzi della lunghezza , e nel rimanente bianche , e quelle del maschio sono all' origine ancora di color oscuro , non crasse , non pelose , ma proporzionate , e bianche pure nel rimanente della loro lunghezza.

Della *sfinge Ocellata* si pasce di salice.

Della *sfinge Philipendulae* si pasce di piantino.

Della *phal. B. antiqua* si pasce di salice, e di pioppo.

Della *phal. B. Fascellina* \* si nutre di trifoglio, e della fragola.

Della *phal. B. Lanestris* si nutre di biancospino, e di pruno selvaggio.

*Scarabeus copris* . . . le *Scarabé bousier*

*farinosus* . . . l' *argenté*

*thyphoeus* \*<sub>2</sub> le *phalangiste*

*villosus* . . . le *laineux*

*agricola* . . . l' *arlequin velu*

*porcatus* . . . le *sillonné*

*Lucanus cervus* . . . le *grand cerf-volant*

*parallelipipedus* le *parallelipède*

*caraboides* . . . la *chevrette bleue*

*Dermestes murinus* . . . le *Dermeste nebuleux*

**IO** *Attelabus SANGUINEUS*

Lungh. lin. 4 1/2 Largh. lin. 1 3/4

Att. *Niger*, capite et thorace viridi-aeneis, elitris sanguineis.

\* Fu trovata nelle vicinanze d' Exilles.

\*<sub>2</sub> Nelle alpi.

Esitai molto tempo se por dovessi quest' insetto nella classe de' Dermesti, oppure degli Attelabi; le antenne clavate: *articulis tribus crassioribus*: e 'l torace convesso m'invitarono a prima vista a crederlo un Dermeste, ma poi la sua forma, ed il torace non marginato, il portamento della testa, e le antenne non perfogliate, mi determinarono a porlo fra gli Attelabi aspettandone maggior rischiarimento.

Hister unicolor . . . *l'Escarbot d'une seule couleur*

Chrysomela longimana *la Chrys. à longues pattes*

asparagi \* . *de l'asperge*

12 punctata \*<sub>2</sub> à 12 points

speciosa \*<sub>3</sub> . *l'élégante*

4 punctata . à 4 gros points

boleti . . . . *de l'agaric*

coryli . . . . *du noisetier*

nitidula . . . *la rubis*

Curculio paraplecticus *le Char. de le philandrie*

viridis . . . *le vert*

murinus . . . *la souris*

\* \*<sub>2</sub> *Sullo sparago.*

\*<sub>3</sub> *Nelle alpi.*

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| salicis . . .                           | du saule                  |
| verbasci *                              | du bouillon blanc         |
| <b>Leptura alni</b> . . .               | la Lepture de l'aulne     |
| ruficornis . .                          | à antennes rousses        |
| <b>Cantharis pectinicornis</b>          | la Cantharide pectinée    |
| nigra . . . .                           | la noire                  |
| <b>Elater carbonarius</b> . .           | le Taupin charbonier      |
| aterrimus . .                           | l'encre                   |
| <b>Buprestis rustica</b> . .            | le Bupreste azuré         |
| aenea . . . .                           | le bronzé                 |
| <b>Fulgora Europea</b> * <sub>2</sub> . | le Portelanterne d'Eu-    |
|                                         | rope                      |
| <b>Cicada viridis</b> . . . .           | la Cigale verte           |
| gibbosa . . .                           | la bossue                 |
| coryli . . . .                          | du noisetier              |
| <b>Cimex annulatus</b> . .              | la Punaise annulaire      |
| sanguinipes .                           | les pattes rouges         |
| 2 punctatus .                           | les 2 points blancs n. 52 |
| <b>Libellula grandis</b> . . .          | la Demoiselle Julie       |
| <b>Hemerobius fulvicephalus</b>         | l'Hémérobe fulvicéphale   |
| <b>Raphidia ophiopsis</b> .             | la Raphidie               |

\* *Illust. pag. 289.*

\*<sub>2</sub> *Ne possède di questa mio padre una bellissima varietà tutta di un bel rosso di granato.*

- Apis collium* . . . . *l' Abeille des collines*  
*Musca conopsoïdes* . *la Mouche conopsoïde*  
     *chamoeleon* . *le caméléon*  
     *mellina* . . . *la mielleuse*  
*Conops ferruginea* . . *le Conops ferrugineux*

IN FINE DI MAGGIO.

- Papilio cardui* . . . *la belle Dame*  
     *tithonius* . . . *l' amarillis*  
*Sphinx asiliformis* . . *le Sphinx asiliforme*  
*Phalaena B. vau nigrum* \* *le V. noir*  
     *B. antiqua* . *le paradoxe*  
     *B. gonostigma* *l'équivoque*  
     *B. hebe* \*<sub>2</sub> . *l'hébé*  
     *B. curtula* . . *le tronqué*  
     *B. Oo* \*<sub>3</sub> . . *le Oo*  
*N. deplana* . *l'aplanie*

\* Questa falena uscita di fresco dal suo bozzolo si è d'un bel verde chiaro, il che concorda coll' osservazione del sig. Walch citato dal P. Engramelle pap. d' Eur.

\*<sub>2</sub> Si trova assai frequentemente nel contado di Nizza.

\*<sub>3</sub> Ne' contorni d' Exilles.



N. *derasa*\* . *la décorcée*

N. *meticulosa* *la meticuleuse*

N. *umbratica* *l'ombragée*

N. *alchymista*\*<sub>2</sub> *l'alchymiste*

G. *atomata* *la pointillée*

G. *demandata* *la chargée*

G. *margaritata* *la perlée*

G. *marginaria* *la marginée* n. 423

G. *indigenata*\*<sub>3</sub> *l'indigène*

T. *prasinana* . *la livrée verte*

Il bruco del pap. *Jo vive in società sull' ortica.*

\* Trovata nelle valli di Lucerna, e mandami dal sig. Pietro Goante cognito amatore non solo di questo ramo d'istoria naturale, di cui ne possiede una bellissima raccolta, e dalla gentilezza del quale pure tengo varie di queste osservazioni; ma altresì cognito per la serie d'uccelli dipinti da lui stesso quanto mai al naturale, ed infine per gli altri suoi rari talenti, per cui volle la nostra R. Accademia delle scienze annoverarlo tralli suoi membri corrispondenti.

\*<sub>2</sub> Illust. pag. 482

\*<sub>3</sub> Trovata ne' contorni di Nizza.



Del pap. *Atalanta* \* si pasce pure d'or-  
tica.

Del pap. *Cardamines* si pasce del cavolo  
selvaggio, e del cardamine.

Della phal. *A. Tau.* si pasce di betula.

Della phal. *B. Illicifolia* si nutre di melo.

Della phal. *B. Eyaria* (Goeze) si pasce di  
bianco-spino.

Della phal. *N. Exsoleta* si pasce di pisello,  
di convolvolo, e di lattuga.

*Scarabeus punctatus* . . . le *Scarabé ponctué*  
*furcatus* \* 2 . . . le *fourchu*

*Ptinus imperialis* . . . le *Villebrequin imperial*

*Silpha rugosa* . . . la *Silphe raboteuse*

*littoralis* . . . des *rivages*

*Chrysomela 10 punctata* la *Chrys. à 10 points*

*Curculio scrophulariae* le *Char. de la scrophulaire*

*elegans* . . . le *bordé*

*rumicis* . . . de la *patience*

\* Questo bruco è assai difficile a scorgersi,  
poichè sta involto nelle foglie di quella pianta,  
di modo che conviene per trovarlo, visitar una  
ad una quelle foglie, che si vedono accartocciate.

\* 2 *Illust. pag. 208.*

- violaceus* . . . le violet  
*Cerambyx hispidus* . . . le *Cerambyx* à brosse  
*sutor* . . . le moucheté  
*Elater germanus* . . . le Taupin allemand  
*Buprestis tenebrionis* . le *Bupreste tenebrion*  
*9 maculata* . les neuf taches  
*Tenebrio gigas* . . . le *Tenebrion* jayet  
*mortisagus* . le putride  
*Gryllus cerulescens* . le *Gryllon* bleu  
*falcatus* . . . la faulx  
*Cicada maculata* . . . la Cigale tachetée  
*Cimex maurus* . . . la Punaise maure  
*rugosus* . . . la ridée n. 17  
*griseus* . . . la grise  
*virens* . . . la verdâtre

# **II Chermes ELEGANS**

*Lungh. lin. 2 1/2 Largh. lin. 1 1/4*

Ch. *Corpus nigrum rotundatum, involucre  
elegant. albo postice truncato.*

Si trova sulla *medicago sativa*, sull'ortica,  
e sul *rubus fruticosus*.

Sarebbe forse l'*Aphis urticae*? I caratteri  
però sono del *Chermes*.

Tentr. carbonaria la Mouche-à-scie charbonnière

*depressa* . . l'aplatie

*Ichneumon funereus* . l'*Ichneumon* funebre

- comitator . . . le *suiuant*  
 gladiator . . . le *gladiateur*  
 flavifrons . . . le *distingué*  
 luteus . . . le *jaune*  
 Sphex spirifex . . . le *Sphex égyptien*  
 cincta . . . le *mandarin*  
 arenaria . . . des *sablonnières* n. 38  
 Apis pubescens . . . l'*Abeille cotonneuse*  
 ruficornis . . . la *ruficorne*  
 vespoides . . . la *vespoïde*  
 subterranea . . . le *gnome*  
 nemorum . . . la *sauvage* n. 108  
 montana . . . la *montagnarde*  
 Musca seminationis . . . la *Mouche pointillée*  
 morio . . . le *morio*  
 albipes . . . l'*albipede*  
 cardui . . . du *chardon*  
 marginalis . . . la *marginale*  
 Asylus teutonus . . . l'*Asyle chevalier*  
 Aranea sanguinolenta . . . l'*araignée sanguinolente*  
 MESE DI GIUGNO IN PRINCIPIO.  
 Papilio machaon . . . le *machaon*  
 podalirius . . . le *flambé*  
 apollo \* . . . l'*apollon*

---

\* Si trovano nelle alpi.

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| mnemosyne *               | la mnemosyne |
| ramni . . .               | du nerpun    |
| C album . .               | le C blanc   |
| dejanira * <sub>2</sub>   | la dejanire  |
| hermione . .              | l' hermione  |
| paphia . . .              | la paphia    |
| ilia * <sub>3</sub> . . . | l' ilia      |
| iolo * <sub>4</sub> . . . | l' iole      |
| galathea . .              | la galathée  |

---

\* Si trovano nelle alpi.

\*<sub>2</sub> Ne' boschi di Stupinigi, e Mirafiori. Non si trovano più oltre la metà di questo mese.

\*<sub>3</sub> \*<sub>4</sub> Illustr. pag. 429. (sono dati l' Iris, l' Ilia, ed il Iole da diversi autori per semplici varietà della prima d' esse specie, cioè sotto il nome d' Iris s' intendono, Scopoli nella sua ent. carmolica, ed il Fabricio nel suo species insectorum di descrivere li caratteri dell' Ilia e Iole, come sole variazioni non sufficienti a costituire specie diverse, ma poi lo stesso Fabricio ne diede nella sua mantissa tre specie distinte, così pure fece De Villers. Qui nel Piemonte è rarissimo l' Iris come si vedrà nel principio del mese venturo, altrettanto lo è

- sibilla . . . . la sibille  
 arcanius . . l'arcanie  
 chryseis \* . la chryséis  
 pruni . . . . du prunier  
 fritillum \*<sub>2</sub> la ponctué  
 Sphinx nerii \*<sub>3</sub> . . . le Sphinx du laurier rose  
 Phaloena B. salicis . . de saule  
 B. pudica \*<sub>4</sub> le pudique  
 B. papiratia \*<sub>5</sub>  
 N. murina . la souris  
 N. chi . . . . le chi  
 N. pronuba . la compagne  
 N. complana . la plombée  
 N. solani \*<sub>6</sub> du solanum

pure l'Ilia, ma in compenso poi frequentissimo  
 si trova l'Iole.

\* Illustr. pag. 436.

\*<sub>2</sub> Illustr. pag. 438.

\*<sub>3</sub> Di cui la ninfa ha passato l'inverno.

\*<sub>4</sub> Trovata sul colle di Tenda.

\*<sub>5</sub> M. Marsham. Transazioni Linn. di Londra. Vol. I. pag. 75. Tav. 1. Fig. 4.

\*<sub>6</sub> Illustr. pag. 462. Villers seguendo il  
 celebre Fabricio, cade in una duplicazione al  
 proposito di questa falena, chiamandola fim-

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| N. marginata            | la bordure num. 280 |
| G. prunaria             | du prunier          |
| G. papilionaria         | la papilionacée     |
| G. marginaria           | la marginée         |
| G. viridaria *          | la verdâtre         |
| G. ramosaria            | la rameuse          |
| G. sanguinaria (hubner) |                     |
| G. procellata           | la brouillée        |

---

bria al num. 185 , e solani nell' Illustr. pag. 462 : di fatti sotto il nome di fimbria egli cita Schreber nov. spec. ins. fig. 9 , e chiamandola solani cita Naturforsker 9 tab. 1 fig. 3. Il padre Engramelle presenta la figura di questa falena tav. 269 num. 432 , e citandone gli autori , che ne parlano , dice essere da Linneo chiamata fimbria , da Schreber quì sopra Phal. fimbriata , e dà la citazione medesima di Naturforsker già addotta dal Villers per la solani , e di più ancora cita la mantissa di Fabricio num. 117 sotto il nome di solani ; e 123 sotto il nome di fimbria aggiungendo : il a décrit la même espèce sous ces deux différens noms.

\* Frequente ne' boschi di Stupinigi , e Mirafiori.



*G. volutata* la roulée

*T. roseana* la rosette

*P. costalis* la purpurine

*P. ferruginalis* la rouillée

*Tin. foenella* la Teigne de l'herbe

*Al. didactyla* l'Alucite didactyle

## 12 Phal. PALPINALIS.

Lungh. lin. 3. 1/2. Largh. lin. 7. 1/3.

*Palpis longioribus incurvatis porrectis, alis superioribus fuscis rivulis albis puncto triplici atro, inferioribus plumbeis.*

I bruchi de' pap. *polichloros*, e *C. album*; si pascono d'olmo.

Del pap. *hypsipile*; si pasce dell' aristolochia clematide.

Del pap. *paphia*, si nutre d'ortica.

Della sfinge *Phegea*; si nutre di gramen.

Della sfinge *pruni*; si pasce di vite.

Della sfinge *fuciformis*; si pasce di capri-folium dumetorum.

Della phal. *B. trifolii*; si pasce di trifoglio.

Della phal. *B. libatrix*; si pasce di salice.

Della phal. *B. vau-nigrum*; si nutre di tiglio.

— Della phal. *B. gonostigma*; si pasce di pruno selvatico.

Della *phal. B. coeruleo-cephala* ; si pasce di  
bianco-spino.

*Scarabeus solstitialis* . . le *Scarabé solstitiel*

*fruticola* \* . . le *moissonneur*

*vacca* . . . . la *vache*

*stiticus* . . . . le *drap mortuaire*

*Hister pigmoeus* . . . l' *Escarabot nain*

*Byrrhus scrophulariae* le *Pellettier de la scrophul.*

*Coccinella 9 punctata* la *Coccinelle à 9 points*

*13 punctata* à *13 points*

*pigmoea* . . la *velue à tachés rouges*

*Chrysomela brassicae* la *chrys. des crucifères*

*atra* . . . . la *noire*

*fulva* . . . . la *fauve*

*gloriosa* . . la *ligne bleue*

*cuprea* . . . la *cuivreuse*

*marginata* . . à *bordure noire num. 110*

*altica* . . . . l' *altise*

*Curculio plantaginis* . le *Charançon du plantain*

*carbonarius* . le *charbonnier*

*sulcatus* . . . le *silloné*

*barbarus* . . de *barbarie*

*Attelabus avellanae* . . l' *Attelabe de la noisette*



- Cerambix cerdo* . . . le *Cerambix* savetier  
*fennicus* . . le cruel  
*earcharias* . . le chagriné  
*Necydalis cerulea* . . la *Necydale* bleu  
*Cantharis dubia* . . la *Cantharide* douteuse.  
*Meloë monoceros* . . le *Meloë* à cuculle  
 La larva della *Mantis pauperata*. \*  
*Cicada hoematodes* . . la *Cigale* cécylée  
*plebeja* . . la plébeyenne  
*orni* . . des arbres  
*Cimex Hottentotta* . . la *Punaise* hottentotte  
*cardui* . . du chardon  
*ater* . . l'encre  
*croceus* . . la safranée num. 105  
*familiaris* . . la familière  
*Libellula Forcipata* . . la *Demoiselle* caroline  
*Tenthredo viridescens* la *Mouche-a-scie* verdâtre  
*albicornis* . . l'albicorne  
*ochroptera* . l'ochroptère  
*Ichneumon ferrugineus* l'ichneumon rouillé  
*semiannulatus* le semiannulaire  
*iaculator* . . l'archer  
*muscarum* . des mouches

---

\* *Trovata nell' Astigiana.*

|         |                      |                           |
|---------|----------------------|---------------------------|
|         | gallarum . . .       | des galles                |
| Sphex   | appendigaster . . .  | le Sphex appendigastrique |
|         | abifrons . . .       | le frontal                |
|         | nigra . . . . .      | le noir                   |
|         | maculata . . .       | le maculé                 |
| Vespa   | vulgaris . . . . .   | la Guêpe vulgaire         |
|         | rufa . . . . .       | la rousse                 |
|         | muraria . . .        | des murailles             |
| Apis    | carbonaria . . .     | l' Abeille charbonniere   |
|         | helvola . . .        | la rougeâte               |
|         | hortensis . . .      | la jardiniere             |
|         | sylvorum . . .       | des forêts num. 99        |
|         | hirsuta . . .        | la herissée               |
|         | rufa . . . . .       | la rousse num. 8.         |
| Musca   | claviformis . . .    | la Mouche claviforme      |
|         | fimetorum . . .      | des fumiers               |
|         | larvata . . .        | la masquée                |
|         | tipuloea . . .       | la tipule                 |
| Conops  | calcitrans . . .     | le Conops féroce          |
|         | 3 fasciatus . . .    | le trifascié              |
| Asilus  | ater . . . . .       | l' Asile noir             |
|         | tarsosus . . .       | le tout noir              |
|         | ALLA META DI GIUGNO. |                           |
| Papilio | io . . . . .         | l' io                     |
|         | hyperanthus . . .    | l' hyperanthe             |
|         | camilla . . .        | le camille                |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| phoedra . . .         | le phédro               |
| adippe . . .          | l adippe                |
| aglaja . . .          | l aglaja                |
| niobe . . .           | le niobé                |
| eupheno *             | l' euphénô              |
| circe . . .           | le circe                |
| arsilache *2          | l' arsilaché            |
| prorsa . . .          | la prorsa               |
| amphion . .           | l' amphion              |
| betulae . . .         | du bouleau              |
| telephii . . .        | du téléphe              |
| Sphinx ligustri . . . | le Sphinx du troène     |
| stellatarum . .       | des rubiacées           |
| philipendulae         | de la filipendule       |
| pruni . . .           | du prunier              |
| carniolica . .        | du sain-foin-esparcette |
| pilosellae . .        | de la piloselle         |
| phegea . . .          | le phégée               |
| Phaloena B. pruni . . | la Phal. du prunier     |
| B. fagi . . .         | du hêtre                |
| B. neustria . .       | la livrée               |
| B. franconica         | le franconien           |

---

\* Si trova ne' contorni di Susa, e d'Exillès.

\*2 Preso sul Montecenisio.

- B. chrisorrhoea . . . le cul jaune  
 B. aulica . . . l'élégant  
 N. bimaculosa . . . la bimaculée  
 N. perspicillaris \* . . les conserves  
 N. jacobea . . . du senegon  
 N. chrysitis . . . la litharge d'or  
 N. gamma . . . le gamma  
 N. trapetzina . . . le trapeze  
 G. omicronaria (Hubner) . . .  
 G. macularia . . . la tachetée  
 G. fasciaria . . . la fasciée  
 G. urticata . . . de l'ortie  
 G. equestrata . . . le ruban fauve  
 T. fagana . . . la rouleuse du hêtre  
 P. nigralis . . . la Pyrale noire  
 P. dentalis (Hubner)  
 Tin. evonimella la Teigne du fusain  
 Tin. carnella . . . la rougie  
 Tin. pulchella . . . l'élégante  
 Al. tetradactyla l'Alucite tetradactyle

### 13 Phal. LUNATA.

Lungh. lin. 8. 1/2. Largh. lin. 21. 1/2.

G. Seticornis alis rotundatis griseis, posticis

*dentatis, atomis numerosis adpersis, anticis strigis duabus nigris, posticis unica; omnibus macula lunari, in pagina superiore nigro cincta, in inferiore macula nigra.*

#### 14 Phal. SINUOSATA.

*Lungh. lin. 3. 1/2. Largh. lin. 9. 2/3.*

*G. Seticornis alis rotundatis osseis, fasciis plurimis sinuosis ferrugineis.*

Il bruco del pap. *antiopa*; si pasce di salice.

Del pap. *rharni*; si pasce di rosajo selvatico.

Delle sfingi *euphorbiae*; si nutre di titimalo.

Della sfinge *porcellus*, ed *elpenor* si nutrono di vite.

Della phal. *B. quercifolia*; si pasce di bianco-spino, e del pruno selvatico.

Della phal. *B. bucephala*; si pasce di salice.

Della phal. *B. dictea*; si nutre di quercia, e di pioppo.

Della phal. *N. verbasci*; si nutre di verbasco.

Della phal. *N. nupta*; si pasce di salice.

Della phal. *T. roseana*; si pasce dei lichen de' pioppi, e delle quercie.

*Scarabeus vitis* . . . le *Scarabé vigneron*

- pilularius* . . le pilulaire  
*horticola* . . le jardinier  
*Byrrhus verbasci* . le Pelletier du bouillon blanc  
*Silpha grossa* . . . la silphe épaisse  
*Coccinella* 19 punctata la Coccinelle à 19 points  
                   23 punctata à 23 points  
*Chrysomela bicolor* . la Chrys. bédaupe n. 106  
                   fuscipes . . à pattes brunes n. 99  
                   2 pustulata à deux points roux  
                   polita . . . la polie  
*Curculio piceus* . . le Char. couleur de poix  
                   nucum . . des noisettes  
                   morio . . le morio  
                   pulverulentus le poudréux  
*Attelabus betulae* . . l'Attelabe du bouleau  
                   curculionoides la laque  
                   ruficollis . . le collier roux  
*Cantharis aenea* . . la Cantharide bronzée  
*Elaefer ferrugineus* . . le Taupin rouillé  
*Buprestis austriaca* . . le Bupreste autrichien  
*Tenebrio gibbus* . . le Tenebrion bossu  
                   ater . . le très-noir  
                   rotundatus . l'arrondi  
*Meloe vesicatorius* . le Meloe des vessicatoires  
*Gryllus bipunctatus* . le Gryllon capuchon  
                   cinereus . le cendré



viridissimus le chanteur vert

Cicada fasciolata . . . la cigale fasciolée

coeca . . . l'aveugle

spumaria . . . l'écumeuse

Cimex filicis . . . la Punaise de la fougère

crassipes . . . les grosses pattes

bidens . . . l'alêne

dumosus . . . des buissons

coeruleus . . . la bleue

pratensis . . . des prés

ulmi . . . de l'orme

cordatus . . . la porte cœur

croceus . . . la safranée n. 145

Libellula flaveola . . . la Demoiselle éleonore

Tenthredo apicaris la Mouche-à-scie ferrugineuse

bifasciata . . . la bifasciée

coerulescens la bleuâtre

ferruginea . . . la ferrugineuse

flavicornis . . . la flavicorne

viridis . . . la verte

Ichneumon raptorius . . . l'Ichn. ravisseur

designatorius l'ordonnateur

incubitor . . . le paresseux

manifestator le glorieux

delusor . . . le moqueur

cinctus . . . l'entouré

- xantopus* . . le blond  
*pupparum* . . des chrysalydes  
*sphex* . . des sphex  
*compunctor* le piqueur num. 99  
*Sphex flavifrons* . . le sphex ictérique  
*sabulosa* . . le fossoyeur  
*fissipes* . . le deginguendé  
*clavipes* . . l'enflé num. 2  
*vespiformis* . le vespiforme  
*cribraria* . le criblé  
*morio* . le morio  
*vespoides* . le vespoide  
*Vespa crabro* . la Guêpe, frelon  
*bidens* . l'épineuse  
*Apis truncorum* . l'Abeille des cloisons  
*conica* . la conique  
*bryorum* \* . la maçonne  
*pratorum* . des prairies num. 111  
*Musca plumata* . la Mouche plumet  
*adunata* . l'y  
*characteristica* la, caractéristique  
*clavipes* la clavipède  
*cruciata* la croisée

---

\* Nel contado di Nizza.



cruentata . . l' ensanglantée.

4 fasciata . . la quadrifasciée n. 338

fulvipes . . la fulvipe

plombea . . la plombée

*Asilus barbarus* . . . l' *Asile africain*

marmoratus . le marbré

flavipes . . . le flavipe

IN FINE DI GIUGNO.

*Papilio allionia* . . . l' *allioni*

oedippus \* . l' *oedippe*

cynara \*2 . le *cynara*

arion . . . l' *arion*

virgaureae . de la verge d' or

corydon . . le *corydon*

*Sphinx oenotherae* \*3 le *Sphinx oenothère*

trigonelle . . de la *trigonelle*

*Phaloena B. vinula* . la double queue

*B. plantaginis* \*3 du *plantain*

*B. cossus* . . le *cossus*

\* Illustr. pag. 425. Ne' boschi di Stupinigi, e della Veneria.

\*2 Illustr. pag. 432.

\*3 Ne' contorni d' Exilles.

\*4 Nelle alpi.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| B. fasciata *              | le fascié      |
| B. dispar . .              | le disparaté   |
| B. libatrix . .            | le friand      |
| B. purpurea                | le pourpre     |
| N. dominula * <sub>2</sub> | la lustrée     |
| G. vernaria .              | la printanière |
| G. thymiaria               | du thym        |
| P. flavalis                | la jaune       |

Il bruco del *pap. machaon*; si nodrisce di finocchio.

Del *pap. brassicae*; si nutre di cavolo.

Della sfinge *stellatarum*; si pasce del gallium di ogni specie, ne dice il P. Engramelle. Più volte fu trovato tale bruco, e portato a me, senza mai sapermi dire al preciso su qual pianta siasi preso.

Della sfinge *lineata* \*<sub>3</sub>; si pasce del vero gallium.

Della *phal. B. palpina*; si nutre di salice. *Scarabeus auratus* \*<sub>4</sub> le *Scarabé émeraüdine*

\* *Trovata a Exilles.*

\*<sub>2</sub> *Nelle alpi.*

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 440.*

\*<sub>4</sub> *Si trova comunemente sui fiori di sambuco.*

- nobilis \* . . le verdet  
 variabilis . . le variable  
 morio \*<sub>2</sub> . le morio  
 sordidus . . à corcelet bordé  
 Ptinus testaceo-villosus le Fauve velu  
     fur . . . . . le carnacier  
 Hister major . . . . . l'Escarabot patagon  
     bimaculatus . à deux taches  
     12 striatus . le strié  
 Coccinella 18 punctata la Coccinelle à 18 points  
     subpunctata à petit point marginal  
 Chrysomela sulphurea la Chrys. jaune  
     coerulea . . la bleue sans stries n. 111  
     atrata . . . . la noire striée  
     2 punctata . à deux points  
     loevis . . . . la lisse  
     sericea . . . le velours vert  
 Curculio sulcirostris le Charans. à trompe sillonnée  
     alni . . . . . de l'aulne  
     abbreviatus \*<sub>3</sub> le retranché  
     coryli . . . . du noisetier

\* \*<sub>2</sub> Si trovano comunemente sui fiori di sambuco.

\*<sub>3</sub> Illustr. pag. 284.

- germanus . . l'allemand  
 nigro-gibbosus le noir bossu  
 Attelabus apiarius . . l'Attelabe apivore  
 Cerambix moschatus . le Cerambix musqué  
     fuliginator . le ramoneur  
     nigroplanus . le noir aplati  
 Cicindella sylvatica la Cicindele sauvage  
     germanica \* l'allemande  
 Tenebrio culinaris . . le Tenebrion cuisinier  
     tibialis . . . la jambe armée  
     dentipes . . la cuisse armée lisse n. 41  
 Mordella iriformis . . la Mordelle veloutée  
 Gryllus stridulus \*2 . le Gryllon importun  
 Cicada nervosa . . . la Cigale nerveuse  
     spumaria salicis l'écumeuse du saule  
 Cimex scaraboeoides la Punaise cuirassée  
     pedemontanus la piémontaise  
     biguttatus les deux points  
     viridescens . la verdâtre  
     crucifer . . . la porte croix  
 Tenthredo virgata . . la Mouche-à-scie vergée  
     crocea . . . la safranée
- 

\* Nel contado di Nizza

\*2 Nelle alpi.

- longicornis . la longicorne  
 punctata . . la ponctuée  
**Ichneumon extensorius** l' Ichn. coureur  
 bipartitus . . le mi-parti  
 maculatorius le tacheté.  
 nigrator . . le passager  
 viator . . . l' errant  
 inculcator . le paveur  
 larvarum . . des larves  
 tinearum . . l' étoile  
 alveariformis la ruche  
**Sphex rufipes** . . . . le *Sphex rufipede* n. 37  
 monstrosa . le monstrueux  
 fusca . . . . le cerclé  
 clypeata . . le bouclier  
**Chrysis viridula** le *chrysis vert*  
 succinta . . le noble

# **15 Chr. CARNEA MINOR.**

*Lungh. lin. 2. Largh. lin. 3. 3/4.*

*C. Glabra nitida, thorace viridi, posticae coeruleo, abdomine carneo.*

# **16 Chr. NOTATA.**

*. Lungh. lin. 3. Largh. lin 4.*

*C. Glabra nitida, thorace coeruleo-viridi. macula coccinea lunulaque aurea notata, abdomine aureo purpurascence, subtus tota obscure viridis.*

## 17 Chr. PURPUREA.

*Lungh. lin. 3. 3/4. Largh. lin. 5. 1/2.*

*C. Glabra nitida, thoraceque coeruleis, abdomine purpureo, subtus tota viridis.*

## 18 Chr. OBSCURA.

*Lungh. lin. 1. Largh. lin. 2. 1/4.*

*C. Glabra nitida tota fusca, capite virenti, minina.*

*Vespa parietum . . . la Guêpe des cloisons  
subterranea . la gnome*

*Apis lagopoda . . . l' Abeille lagopode*

*minuta . . . la petite*

*cingulata . . l' entourée*

*pratorum . . des prés num. 97*

*subterranea . lagnome*

*Musca aselliformis . . la Mouche cloporte*

*autumnalis . l' automnale*

*geographica la géographique*

*longicornis . la longicorne num. 345*

*nigra . . . la noire num. 73*

*stellata . . . l' astérique*

*Conops lutea . . . le Conops jaune*

*macrocephala le macrocéphale*

*testacea . . . le testacée*

*nigra . . . le noir*

*Asilus tipuloides . . . l' Asile tipuloide*

Papilio atalanta . . . . *l'atalante*  
 daplidice . . . *le daplidicé*

---

\* Il chiarissimo Dottor Allioni inserì nel volume terzo della Miscellanea Taurinensia una lista d'insetti trovati nel mese di luglio dal celebre Dottor Federico Müller ne' contorni di questa città, col titolo di Manipulus insectorum Taurinensium. Mi servirò di essa per accrescere questo mio calendario di quelle specie da me, o da' miei conoscenti, non ritrovate in questo mese, e verranno esse indicate col segno †, prescindendo da' quelle, che sonosi già da me notate ne' mesi precedenti cogli stessi nomi, o con nomi diversi, secondo i moderni autori, le quali sono.

La Cantharis viridissima, che credo essere la Necydalis caerulea, poichè a questa appartengono le coscie posteriori incrassate.  
 il Pap. linea . . . il Pap. Thaumas del Villers  
 la Sfinge virginea . . . . la carniolica  
 la Sfinge ligata . . . . la phegea  
 il Grillo bifasciatus . . . il caerulescens  
 la Libellula quadrifasciata la Lib. grandis e

antiopa \* . l' antiope  
 iris \*<sub>2</sub> . . . l' iris  
 belia . . . le belia num. 24  
 quercus . . du chéne

---

la *Panorpa italica* . . la *Pan. tipularia*, come  
 vien citato lo stesso dottor Müller dal  
 Villers.

Rapporterò poi esattamente le descrizioni da  
 questo autore date delle specie non da altri an-  
 cor descritte.

\* Diedi già il Pap. antiopa ne' mesi di gen-  
 naio e febbraio, ma conviene ora quì osservare  
 essere questa la sola stagione di quella specie,  
 onde quello, che si trova in que' primi mesi,  
 ha passato l'inverno in istato perfetto, in un  
 qualche tronco d'albero tarlato, oppure in sot-  
 terranei, e varia nel lembo delle ali che è  
 bianco, mentre in questo è giallo. Tal cangia-  
 mento di colore vien prodotto solo dal freddo,  
 come ne risulta dal varie mie osservazioni.

\*<sub>2</sub> Insetto rarissimo, che da noi si trova  
 solo sulle montagne, e particolarmente nella valle  
 di Sesia.



|                               |           |                |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| cleopatra *                   | . . . . . | la cléopâtre   |
| hyale                         | . . . . . | l'hyale        |
| celtis                        | . . . . . | du micocoulier |
| phicomone * <sub>2</sub>      | . . . . . | le phicomone   |
| actea * <sub>3</sub>          | . . . . . | l'actée        |
| aethiops maior * <sub>4</sub> | . . . . . | l'ethiopien    |
| bellargus                     | . . . . . | le bellargus   |
| † ajax * <sub>5</sub>         | . . . . . | l'ajax         |
| † idas                        | . . . . . | l'idas         |

Sphinx † Variegata. Abdomine barbato: alis hyalinis margine ferrugineis.

*Segmentum abdominis primum, et secundum viridia, quartum, et quintum ferruginea, quintum, et sextum lutea, barba laterali horum alba, terminali nigra. Abdomen subtus ferru-*

\* Frequente nel Contado di Nizza, e rarissimo nel Piemonte.

\*<sub>2</sub> Nel Contado di Nizza, e monti adiacenti.

\*<sub>3</sub> 4 Nelle montagne.

\*<sub>5</sub> Accenno què questo parpaglione sulla sola fede del Dottor Müller, perchè quando egli non abbia preso per l'ajax una qualche varietà del podalirius, sarebbe il solo, che l'avesse ritrovato in Piemonte, non essendosi mai nè da me, nè da altri amatori incontrato nel nostro paese.

*gineum. Thorax , et caput viridia . Pectus album. Antennae nigrae. Alae albae , pellucidae , margine ferrugineo.*

Phalaena B. quercus . *du chêne*

B. fascellina *les bandelettes*

B. auriflua \* *la toison jaune*

B. casta . . *le chaste*

B. bucephala *le bucéphale*

N. quadra . *la carrée*

N. olivacea \*<sub>2</sub> *l'olive*

N. affinis . . *l'analogue*

N. circumflexa *la circonflexe*

N. aesculi . . *du marronnier d'Inde*

N. delphinii \*<sub>3</sub> *du pied d'alouette*

N. maura . . . *la maure*

N. lanceolata . *la lance*

N. fimbria minor *la petite frange*

† N. pacta \*<sub>4</sub> . *la promise*

\* *Ne' contorni di Cuneo.* \*<sub>2</sub> *Nel Contado di Nizza.* \*<sub>3</sub> *Rara.*

\*<sub>4</sub> *Se il Dottor Müller non ha quì confuso ancora la pacta colla sponsa , o nupta , si deve dire , ch'ei fosse fortunatissimo nelle sue cacce , perchè questo insetto tra i rari rarissimo , non s'è ancor trovato , ch'io mi sappia , in Piemonte,*

G. chenopodiata *de la patte d' oie*

G. grossulariata *du groschiller*

G. lunaria . . *le croissant*

G. marmorata . *la marbrée*

G. sambucaria \* *du sureau*

T. Zoegana . . *la zoéga*

P. forficalis . . *les pinces*

† P. glaucinalis . *la verdâtre*

† P. verticalis . . *la verticale*

† Tin. trigonella . *le triangle*

† Tin. svvarmerdamella *la svvamerdam*

• Il bruco del *Pap. sibilla*. Si pasce di caprifoglio.

Quello della *Sfinge atropos*. Si pasce di gelsomino, convolvolo, canapa, e ligustro.

Della *Sfinge occellata*. Si pasce di salice. Tale bruco si trova pure nel mese di maggio, ove ne feci menzione; la *Sfinge*, che ne nasce da quello si trova in agosto, e quella che vien prodotta da questo non schiude, se non se in maggio dell'anno vegnente.

Della *Phal. A. pavonia maior*. Si pasce di pero, melo, pruno, noce, e mandorlo.

\* *Nelle valli di Luserna.*

Scarabeus eremita . . le Scarabé hermite

  nasicornis . . . le nasicorne

  fasciatus \* . . la livrée d'ancre .

† Virens. Muticus capite thoraceque glabris, aeneis : elytris rugoso-testaceis : pedibus nigris.

*Totus glaber, sed pectus villosum. Color capitis, thoracisque punctis minimis excavatis ex aeneo viridis, uti quoque scutellum, et sutura elytrorum. Abdomen lateribus maculis pallidis, subtus glaberrimum.*

Dermostes † mollis \*<sub>2</sub>

  † stercoreus

Ptinus pectinicornis . le Vilebrequin pectiné

Byrrhus museorum . le Pelletier des cabinets

Silpha quadripunctata la Silphe à 4 points

Coccinella 11 punctata la Coccinelle à 11 points

  † 5 punctata . à 5 points

  † 7 punctata . à 7 points

Chrysomela euphorbiae la Chrys. du tithymale

  violacea . . . la ponctuée à stries

  † nimphaeae . . du nénuphar

\* Raro.

\*<sub>2</sub> Ptinus mollis. De Villers.

† Taurinensis. Cylindrica, atra; elytris luteis, punctis sex nigris.

*Elytra marginata flava, versus basim cujusvis, punctum unicum nigrum, in medio duo.*

† Luteola Oblonga, lutea: thorace bipunctato: elytris fascia longitudinali nigra.

*Caput, thorax, elytra, pedes lutei; in fronte duo puncta, in thorace utrinque unum, in quovis elytro fascia lata, nigra. Oculi, et antennae fuscae. Abdomen nigrum, puncta duo obsoleta basim elytrorum versus.*

Curculio virgo . . . le charanson vierge

rufipes . . . les pieds roux

pini . . . du pin

† Crassus. Brevirostris, niger: elytris convexis striatis.

*Totus niger. Thorax globosus, punctis elevatis; in cuiusvis elytrorum striae cavitate series una punctorum distinctorum.*

† Centaureae. Brevirostris, oblongus, griseus: elytrorum fasciis duabus obliquis fuscis.

*Inter maiores est. Totus griseus, punctis elevatis, nigris, inaequalibus sparsus. Puncta haec faciunt, ubi pilis minimis obsita, colorem griseum, ubi glabra, subfuscum; hinc fasciae duae obliquae fuscae in quovis elytro formam duplicis V metientes.*

*Cerambix fuliginator* . le *Cerambix ramoneur*  
*tristis* . . . . le *triste*

*nebulosus* . . . le *nebuleux*

*nigroplanus* . . le *noir aplati*

† *linearis* . . . . le *linéaire*

† *Sartor*. *Niger*, thorace mutico subgloboso :  
*elytris fuscis* , *lineolis* , *punctoque albis*.

*Minor* : *nigra sunt caput* , *thorax* , *oculi* ,  
*antennae* , *pedes* ; *elytra fusca* ; *apice* , *lineaque*  
*media obliqua curva* , *ac basi puncto* , *lineolis-*  
*que duabus albis* , *minimis*.

*Leptura arcuata* . . . la *Lepture arquée*

† *melanura* . . . la *mélanure*

† *Necydalea*. *Thorax subglobosus punctis*  
*quatuor nitidis* ; *margò elytrorum non purpu-*  
*reus* ; *femora antica elevata nigra* , *reliqua fer-*  
*ruginea*.

† *Marginata*. *Nigra thorace subgloboso* :  
*elytris subulatis utrinque marginatis lutescen-*  
*tibus*.

*Animalculum totum nigrum* , *elytris exce-*  
*ptis* , *quae flava* , *abdomineque breviora*.

† *Varia*. *Thorace globoso* , *elytris flavo-*  
*virentibus* : *fasciis nigris*.

*Caput* , *thorax* , *abdomen* , *elytra flavo-vi-*  
*rentia* , *in quibusdam individuis cinerea* ; *in*

*thorace fascia transversa nigra, ad basim elytri figura C, medioque duae fasciae nigrae. Pedes nigricantes, antennae nigrae.*

*Cantharis caerulea . . la Cantharide bleue*

† *melanura . . . la mélanure*

† *sanguinea \* . .*

† *Tomentosa, nigra, thorace, teretiusculo; elytris tomentosus fuscis.*

*Tota nigra. Elytra sola luteofusca subpilosa, ad lentem striata.*

*Elater castaneus . . . le taupin marron*

† *badius . . . . le bai*

*Buprestis † Octo-maculata. Nigra: elytris maculis octo aureis.*

*Thorax glaberrimus, nitidus, niger; antennae, pedesque primi lutei. Elytra striatopunctata, basi macula curvata, medio subquadratae duae, quarum infima basim versus extenditur; apice macula reniformis fulva.*

*Carabus sycophanta . le Carabé sycophante*

*Mordella paradoxa . . la Mordelle paradoxo*

*Gryllus † verrucivorus le Gryllon à verrues*

† *rufus . . . . le roux*

\* *E' forse la lampyris sanguinea Vill.?*

† *Caeruleus*. Thorace subquadrato: maculis et punctis ubique caerulescentibus.

*Color griseus capite, thorace, basi elytrorum, pedibus, et dorso abdominis, ut Lucius elixus, caeruleus. Alae hyalinae basi caeruleae. Antennae griseo, et caeruleo annulatae, thorace paullo longiores.*

*Cimex coryli . . . la Punaise du noisetier*  
*secalinus . . . du seigle ✓*

† *marginatus . . la bordée*

† *haemorrhoidalis l'ensanglantée*

† *pabulinus . . . des pâturage*

† *laevigatus . . . la vernissée*

† *hyosciami . . . de la jusquiame*

† *equestris . . . la chevalière*

† *Italicus*. Sanguineus, scutello longitudine abdominis: subtus maculis, supra fasciis longitudinalibus nigris.

*Ruber, in thorace sex fasciae longitudinales, in scutello quatuor nigrae, abdominisque margo et inferior pagina nigro, et rubro variegata. Alae superiores apice nigrae, inferiores nigricantes.*

† *Segusinus*. Antennis apice capillaribus: corpore oblongo nigro: elytrorum apicibus coccineis.



*Totus niger, glaber; apice elytri macula coccinea, extremo apicis nigro. Pedes flavescens, basis femorum nigra.*

Aphis † jaceae . . . le Puceron de la jacée

Libellula † fridrichsdalensis la Demoiselle agathe

† sanguinea . . . la ninon

† frumenti . . . la catherine

Ephemera † bioculata l'Ephémère tuberculée

Hemerobius perla . . l'Hémerobe perle . .

† chrysops . . . le porte-or

Panorpa tipularia . . la Mouche-scorpion tipule

Tenthredo † ustulata la Mouche à-scie brulée

† pratensis . . . .

† saltuum . . . . la bizarre

† septentrionalis . la septentrionale

† Quadrimaculata. Antennis clavatis, nigra pilosa: fronte, scutello, abdominisque maculis quatuor flavis.

*Maxima. Tota nigra. Frons, scutellum, abdominis segmentum secundum, et tertium superne fascia lata flava: haec in secundo utrinque incisa, in tertio omnino interrupta maculas quatuor constituit. Thorax et segmenta superne, et inferne glabra, marginibus pilosa. Antennae elevatae; maxillae fortes. Pedes pilosi. Tarsi setis rubris. Alae fulvae.*

- † Bifasciata . Antennis septemnodiiis nigra :  
abdominis fasciis duabus , tibiisque pos-  
ticipis albis.

*Tota atra. Segmentum abdominis secundum,  
et tertium supra album; tibiaeque posticorum.  
Quibusdam individuis duo puncta alba in quarto  
segmento.*

Ichneumon deceptorius l'Ichneumon trompeur  
secalis . . . . du seigle  
irrorator . . . le jardinier

† glaucopterus . . le glaucoptère

† desertor . . . . le deserteur

† Punctator. Niger , abdomine subtus al-  
bido bifariam punctato : pedibus subflavis.

*Niger immaculatus. Abdomen subtus albi-  
dum punctis utrinque quatuor nigris. Pedes lu-  
tescentes.*

Sphex flavifrons . . . le Sphex ictérique

† aegyptia \*

Vespa † coarctata . . la Guêpe étranglée.

† Quinquefasciata. Nigra, thorace lineis pun-  
ctisque , abdomine fasciis quinque , pun-  
ctisque quatuor luteis.

\* Sphex Spirifex. Vill.

*Apex antennarum, et pedes fulvi; femora basi nigra; in basi thoracis, alasque versus lineolae. Dorsum puncta quatuor, lateribus utrinque unum; versus juncturam abdominis loco scutelli tres lineae, quarum superior transversa in quibusdam interrupta, flava; in ipsa junctura abdominis maculae duae flavae. Abdominis fasciae quinque incisae, quarum prima remota dorsum tantum occupat, quatuorque puncta lutea, duo majora inter primam, et secundam fasciam; minora in basi abdominis. Apex quoque luteus. Datur varietas duplo minor.*

† *Horticola. Nigra thorace lineola, punctisque duobus: abdomine fasciis quinque interruptis, pedibusque luteis.*

*Antennae fulvae; lineola interrupta basi thoracis; integra inter alas.*

† *6 Maculata. Nigra, thorace immaculato: abdomine maculis 6 albis: alis basi fulvis.*

*Tota atra, punctis excavatis hirta, parum hirsuta. Ocelli nulli. Abdominis segmenti secundi et tertii dorso maculae 4 magnae aequales, quarti duae minores albidae. Alae umbraticae a basi ad medium aureae.*

*Apis* † *manicata . . l'Abeille à manchetes*

† *succinta . . . la rubanée*

† truncorum . . . *des cloisons*

† acervorum . . . *des monceaux*

† Insubrica. Nigra nitida : alis caeruleis nitentibus.

*Maxima. Tota nigra glabra. Margo thoracis, pectus, abdomen subtus, ac pedes parum hirsuta; tarsi posticorum hirsutissimi. Alae pulcherrimae. Iridis colore caeruleo nitentes, lumini obversae saturate fuscae.*

† Fulva. Hirsuta nigra : thorace abdomineque fulvis.

† Paludosa. Hirsuta nigra : thorace antice, ac postice, abdomine antice flavis : ano albido.

*Tota hirsuta atra; thorax margine antico, et postico, abdomen antico luteo. Segmentum penultimum, ac antepenultimum abdominis lutescentia; apex niger.*

Formica † herculeana *la Fourmi hercule*

† fusca . . . . . *la brune*

Tipula † crocata . . . *la Tipule saffranée*

Musca microleon . . . *la microleon*

pendula . . . . . *la pendante*

nobilitata . . . *la noble n. 215*

parietina . . . *la marbrée*

bicolor . . . . . *la bicolor*

- † arbustorum . . . *la Mouche des arbustes*  
 † menthastri . . . *de la menthe*  
 † noctiluca . . . *la phosphorique*  
 † carnaria . . . . *la carnivore*  
 † cadaverina . . . *la dorée*  
 † scolopacea . . . *la bécasse*  
 † Valentina. Antennis plumatis glabra: thorace ferrugineo: abdomine flavo cingulis duabus nigris.

*Magna. Frons cornea flava. Oculi fuscii. Thorax, et scutellum ferruginea, nitida setis nigris cincta. Pedes obscurius ferruginei. Abdomen flavum marginibus primi, et secundi segmenti nigris; subtus fasciae nigrae. Alae flavescences.*

- † Cincta, antennis setariis pilosa, thorace caerulescente: abdomine ferrugineo: linea dorsali nigra.

*Os argenteum. Thorax niger, glaber lineis tribus lacteis. Abdomen ovatum setosum, ferrugineum, dorso linea longitudinali interrupta nigra, medio cinctum lineola alba certo situ visibili. Pedes nigri, femora flavescencia.*

Culex † pipiens . . . *le Culex commun*

Asilus crabroniformis *l'Asyle frelon*

tipuloide . . . *le tipuloïde*

- † forcipatus . . . *le ménaçant*  
 Termes † fatidicum . *le Thermes prophète*  
 Acarus gymnopterorum *la Tique des gymnopteres*

ALLA META DI LUGLIO.

- Papilio semele . . . *le sémélé*  
     briseis \* . . . *le briseis*  
     dorus . . . . . *le dorus*  
     meleager . . . *le méléagre*  
     leucothoe . . . *le leucothoé*  
     steropes \*<sub>2</sub> . . *le sterope*  
     arge \*<sub>3</sub> . . . *l'argé*  
 Sphinx musceformis . *le Sphinx musceforme*  
 Phalaena B. caja . . *le caja*  
     B. quercifolia . *la feuille sèche*  
     B. segetis . . . *le moissonneur*  
     B. maculosa \*<sub>4</sub> *la tachetée*  
     B. castrensis \*<sub>5</sub> *le militaire*  
     N. nigricollis . *le collier noir*

\* *Ne' contorni d' Aix in Savoia, e nel contado di Nizza.*

\*<sub>2</sub> *Ne' boschi di Stupinigi.*

\*<sub>3</sub> *Nel contado di Nizza.*

\*<sub>4</sub> \*<sub>5</sub> *Rarissime. Trovate nei contorni di Exilles.*

N. nupta . . . la mariée

N. fraxini \*6 . du frêne

N. paranymphea la paranymphe

Tin. pinetella . la Teigne du pin

## 19 Phal. SUBRUFA

Lungh. lin. 5.  $1\frac{1}{3}$ . Largh. lin. 13.  $1\frac{1}{4}$ .

N. *Spirilinguis loevis*, alis deflexis, superioribus rufis, fascia saturatiori repanda strigis duabus obsoletis albidis terminata, puncto minimo trigono in medio, duobus tribusve ad apicem alarum nigris. Inferioribus fuscis limbo flavescente.

## 20 Phal. MACULA

Lungh. lin. 6.  $2\frac{1}{3}$ . Largh. lin. 15.  $3\frac{1}{4}$ .

N. *Spirilinguis cristata*, alis deflexis, superioribus rufo-fuscis macula magna saturatiori in qua maculae ordinariae. Inferioribus griseis margine fuscescente.

## 21 Phal. RUBIGINARIA

Lungh. lin. 6  $1\frac{1}{3}$ . Largh. lin. 16  $1\frac{1}{3}$

G. *Pectinicornis*, alis rotundatis, omnibus

\*6 Presa, dal dilettante sig. Giuseppe Peyla ne' contorni di Carmagnola sulle spiagge del Po. Rarissima.

*rufescentibus atomis minimis rubiginosis, subtus confertioribus irroratis, superioribus fascia lata obscuriore postice dentata.*

Il bruco della Sfinge *Convolvuli*, si pasce di convolvulo.

Della Sfinge *Tiliae*, si pasce di tiglio.

Della Sfinge *Ligustri*, si nutre di ligustro.

Della phal. B. *Alticauda alba*, si nutre di salice amigdalino.

Quello della Phal. A. *Pavonia major* comincia a formar il suo bozzolo.

*Scarabeus fullo* \* . . le *Scarabé foulon*

*schreberi* . . . le *schrébérien*

*pulverulentus* . . le *pulvérent.*

*Byrrhus nitens* . . . le *Pelletier brillant*

*Sylpha quadripunctata* la *Silphe à 4 points*

*Coccinella 14 pustulata* la *Coccinelle à 14 taches*

*Chrysomela erythrocephala* la *Chrysom. noire dorée*

*Curculio villosus* . . le *Charançon velouté*

*nebulosus* . . . le *nebuleux*

*ligustici* . . . de la *liveche*

*Attelabus buprestoides* l' *Attelabe buprestoïde*

\* *Raro.*



|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Cerambyx cinereus</i> . .   | le <i>Cerambyx</i> cendré           |
| <i>scabricornis</i> . .        | la scie                             |
| <i>alpinus</i> . . . .         | la rosalie                          |
| <i>Leptura verbasci</i>        | la <i>Lepture</i> du bouillon blanc |
| <i>Elatér lineatus</i> . . . . | le <i>Taupin</i> rayé               |
| <i>Cicindela punctata</i> .    | la <i>Cicindele</i> ponctuée        |
| <i>Gryllus turrítus</i> *      | le <i>Gryllon</i> à museau          |
| <i>Cimex sanguinipes</i>       | la <i>Punaise</i> à pattes rouges   |
| <i>juniperinus</i> . .         | du <i>génévrier</i>                 |
| <i>Tenthredo labiata</i> . .   | la <i>Mouche-à-scie</i> labiée      |
| 4 <i>maculata</i> . .          | la <i>quadrímaculée</i>             |
| <i>Ichneumon deliratorius</i>  | l' <i>Ichneumon</i> extravagant     |
| <i>albatorius</i> . . .        | le blanchi                          |

\* Si trova assai frequente ne' contorni di Torino, ed in tutte le varietà riguardanti il colore or tutto verde, or biggio con linee longitudinali più oscure, e credo col chiarissimo Dottor Rossi, Faun. Etr. Tom. I. num. 640, che il *nasutus*, *turrítus*, e *conicus* non siano che mere varietà d'una specie sola, perchè si trovano sempre insieme nella medesima stagione, e ne' siti consueti. Avvertirò soltanto, che il maschio è ordinariamente della metà più piccolo della femmina.

- peregrinator . . . *le voyageur*  
 extensor . . . *le filiforme*  
 araneorum . . . *des araignées n. 246*  
 Sphex interrupta . . . *le Sphex interrompu*  
 Chrysis ignita . . . . *le Chrysis enflammé*  
     carnea . . . . *le délicat*  
     cyanea . . . . *le bleu*

## 22 Chr. NOBILIS

*Lungh. lin. 3. 5/6. Largh. lin. 6 2/3.*

*C. Cyanea, thorace bidentato, abdomine segmento tertio, margine secundi, et ano quadridentato aureo ignitis, subtus tota viridis.*

- Vespa parietina . . . *la Guêpe menuisière*  
     lunulata . . . . *les lunules*  
 Apis rudrata . . . . *l'Abeille des graviers*  
 Musca sericea . . . . *la Mouche soyeuse*  
     spinifera . . . *la porte-épine*  
     vorax . . . . *la vorace*

### IN FINE DI LUGLIO

- Papilio eudora \* . . . *l'eudore*  
     boeticus \*2 . . . *le strié*  
     ligea . . . . *l'alexis*

\* *Raro.*

\*2 *Né' boschi di Stupinigi, e della Veneria*

europome \* . *l'europome*

hipponoe . . . *l'hipponoe*

biton . . . . . *le biton*

pollux . . . . . *le pollux*

Sphinx lineata \*<sub>2</sub> . . *le sphinx rayé*

Ppalaena N. manicata *les manchettes*

N. hera . . . *la geographie*

N. sponsa . . *la fiancée*

N. fimbria minor *la petite frange*

N. pyramidea . *la pyramidale*

G. lactearia . . *la laiteuse*

## 23 Phal. RUSTICA

*Lungh. lin. 8. 1/3. Largh. lin. 19. 3/4.*

N. *Spirilinguis loevis*, *alis superioribus cinereis atomis strigisque dentatis fuscis conspersis. Inferioris albis, certo situ argenteo micantibus, venisque griseis.*

Il bruco della Phal. B. *Monaca*, si pasce di quercia, pero, e pruno.

Quelli della Phal. B. *Purpurea*, vivono in società sul gallium, e sulla cariofilata sino a che sorpresi dal freddo si disperdono, e s'interrano per passare l'inverno, ed al ritorno

\* *Frequente sul Monte-Cenisio.*

\*<sub>2</sub> *Illust. pag. 440.*

della bella stagione se ne escono di nuovo per tessere i loro bozzoli.

*Scarabeus superbus* \* *le Scarabé superbe*

*Hister aeneus* . . . . *l' Escarbot bronzé*

*Coccinella conglomerata* *ia Coccinelle échiquier*

*Chrysomela fastuosa* \*<sub>2</sub> *la Chrys. petit vertubleu*

*Curculio granarius* . . *le Charançon du bled*

*allariae* . . . . *de l' alliaire*

*Cerambyx funestus* \*<sub>3</sub> *le Cerambyx funeste*

*Leptura interrogationis* *la Lepture à point d'interrogation*

*virens* . . . . . *la verdâtre*

*Elater ruficollis* . . . *le Taupin à collier rouge*

*Cicindela flexuosa* \*<sub>4</sub> *la Cicindele tortueuse*

*caraboides* . . *la caraboïde*

*Buprestis rubi* . . . . *le Bupreste ondulé*

*Gryllus caeruleus* . . *le Gryllon bleuâtre*

*pellucens* . . . *le transparent*

*flavus* . . . . . *le jaune*

*griseo-apterus* . *l' aptéregris*

\* *Assai raro.*

\*<sub>2</sub> *Nelle alpi.*

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 305.*

\*<sub>4</sub> *Illustr. pag. 331.*

- Cimex 4 punctatus . la Punaise à 4 points  
 Libellula 4 maculata . la Demoiselle François  
     aenea . . . . . l'aminthe  
     Pedemontana . la piemontaise  
     juncea . . . . . la lisette  
 Ephemera vulgata . . l'Ephémère commune  
     vespertina . . . la noire  
     culiciformis . . la culiciforme  
     parvula . . . . le demi deuil  
     nigra . . . . . la noire  
 Phryganea nebulosa . la Frigane nébuleuse  
     grammatica . . la turque  
     rhombica . . . le rhombe  
     grandis . . . . la grande  
 Myrmeleon italicum . l'italien  
     libelluloides \* . le libelluloïde  
     barbarum . . . l'africain  
 Panorpa germanica . la Mouche scorpion alle-  
                                 mande  
 Cynips rosae . . . . le Cynips de la rose  
     amerinae . . . du saule pentandrique  
     quercus-folii . . des feuilles  
     viridis . . . . le verd

---

\* Nel contado di Nizza.

- Tenthredo maculata** *la Mouche-à-scie tachetée*  
**Sirex gigas** . . . . . *l' Vrocère geant*  
**Sphex viatica** . . . . . *le Sphex coureur*  
           *semiaurata* . . . . . *le demi doré*  
**Chrysis purpurata** \* . *le Chrysis pourpré*  
           *integra* . . . . . *l' entier*  
           *bidentata* . . . . . *l' armé*  
**Vespa bicincta** . . . . . *la Guêpe cordelière*  
           *dimidiata* . . . . . *la bédéaude*  
           *gallica* . . . . . *la française*  
**Apis aenea** . . . . . *l' Abeille bronzée*  
           *manicata* . . . . . *les manchettes*  
           *pilipes* . . . . . *l' aigrette*  
           *elongata* . . . . . *l' alongée*  
           *bicolor* . . . . . *la bicolor n. 121*  
**Mutilla europea** . . . . . *la Mutille européenne*  
**Musca trilineata** . . . . . *la Mouche rayée*  
           *bombylans* . . . . . *la grondeuse*  
           *pyrastris* . . . . . *du rosier*  
           *pipiens* . . . . . *la crieuse*  
           *caesar* . . . . . *la césar*  
           *rotundata* . . . . . *l' arrondie*  
           *ungulata* . . . . . *la crochue*
- 

\* *Rarissima.*

caerulescens . . . la bleuâtre  
 balteata . . . . l'alternée .  
 meridiana . . . la méridienne  
 flava . . . . . la jaune.

Papilio E. A. Jasius \*

paphia (varietà) le valaisien. Pap. d'Eur.

\* *Lin. hist. nat. ed. 13 reform. cura J. Fr. Gmelin Lugduni t. 1 pars V pag. 2234 n. 26, che in altre edizioni si legge per errore Jasoni. Egli è giusto di render all'Europa il vanto di posseder questo raro, e bellissimo parpaglione creduto finora forestiere da tutti gli entomologi. Linneo lo fa abitante della Mauritania, Cramer, e Drury, della Natolia: come tale l'hanno creduto il P. Engramelle, che non lo dà nella sua raccolta de' parpaglioni d'Europa, ed il De Villers, che non ne fa menzione nella sua entomologia. Noi l'abbiamo ricevuto nel 1788 da Nizza di Provenza preso colà da un giovane muratore, che mio padre avea addestrato alla caccia degl'insetti; si rese d'allora in poi noto agli amatori, e n'ebbimo altri esemplari presi in quel Contado, e dal*



fauna . . . . . le faune

fidia . . . . . le fidia

sig. Cavaliere di Lezzolo, e dal sig. Marchese di Suffrein. Quest' ultimo ci favorì pure il disegno delle uova, del bruco, e crisalide.

L'uovo è di color giallo carico rotondo, ed appiattito da una parte con picciol orlo violaceo.

Il bruco è nudo, quadricorne, e bicodato, le corna, e le code sono lunghe spine ramosse. Appena nato egli è di color giallo con testa, e code violacee, alla terza muta diviene di color verde punteggiato di bianco con linea lungo le stigmati gialla, le corna, e la bocca rossiccie. All' ultima muta egli acquista due macchie circolari sul dosso, una sul quinto, e l' altra sul settimo anello, le corna, e la coda perdono le spine, questa diviene a forbice come la coda d' un pesce, quelle restano di una linea di lunghezza, e diventano d' un rosso laterizio misto di verdiccio, come pure la bocca. La massima sua lunghezza è di pollici 2. 1/4 circa. Si sospende pell' ano per far la sua metamorfosi, e la crisalide è ovata rigonfia della

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| alexis . . . .   | <i>l' alexis</i>          |
| aethiops minor   | <i>le petit éthiopien</i> |
| hypbothoe . .    | <i>l' hypbothoe</i>       |
| cleobis . . . .  | <i>le cleobis</i>         |
| corydon . . . .  | <i>le corydon</i>         |
| gordius . . . .  | <i>le gordien</i>         |
| hylas . . . . .  | <i>l' hylas</i>           |
| icarus . . . . . | <i>l' icare</i>           |

---

della grossezza d' un' oliva , e di color verde chiaro.

Nasce questo parpaglione in fine d' agosto , o verso il principio di settembre , depone le uova sulle foglie di Corbezzolo *arbutus unedo*.

Esce il bruco in ottobre , si nutre di notte delle foglie di questa pianta , sta in riposo appiattato sotto di esse , o lungo i rami nel giorno. Passa l' inverno , e si cangia in crisalide in marzo.

Si noti però , che l' istoria , che quì io presento è tratta dai bruchi , che si sono educati in casa , onde il calor degli appartamenti deve aver avanzato lo sviluppo di più mesi , perchè nacquero li parpaglioni in aprile quando in campagna non compajono , che in agosto.

## 24 Pap. MORIO \*

Lungh. lin. 9. 1/2. Largh. lin. 20. 2/3.

Pap. N. P. alis integerrimis. Totus niger.  
*Antennis corporis longitudinem aequantibus.*  
 Sphinx \*2 porcellus le petit pourceau

---

\* Ne' contorni d' Exilles.

\*2 Il modo più acconcio, ed anzi direi quasi il solo, con cui raccogliere, abbondante quantità di sfingi, si è di sorprenderle sul fare della notte allorquando escono per nutrirsi, e volano, senza punto fermarsi, di fiore in fiore, e librandosi sopra ciascuno v' insinuano la proboscide nel calice per suggerne il nettare, allora dico portandosi il cacciatore in un giardino adorno di fiori di mirabilis Jalapa, d'Ipomea violacea, e dell' Impatiens balsamina, che ad esse sono li più graditi, e stando colla rete tesa in agguato presso d'un cespito d'essi fiori per coglierle al loro passaggio.

Riesce opportunissimo tale mezzo, poichè viene fatto talvolta di prenderne alcune specie che impossibile sarebbe di altrimenti raccogliere. Il chiaror di luna favorisce pur molto questa caccia.

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| elpenor . . . .                 | <i>l' elpenor</i>           |
| convolvuli . .                  | <i>du liséron</i>           |
| Phalaena A. mundana *           | <i>le transparent</i>       |
| B. pudica * <sub>2</sub> .      | <i>le pudique</i>           |
| B. libatrix . .                 | <i>le friand</i>            |
| B. monaca * <sub>3</sub> .      | <i>le moine</i>             |
| B. processionea pini            | <i>la process. du pin</i>   |
| B. celsia . . .                 | <i>le celsius</i>           |
| N. aesculi . .                  | <i>du marronnier d'Inde</i> |
| N. crux * <sub>4</sub> . .      | <i>la croix</i>             |
| N. hymenea * <sub>5</sub> .     | <i>l'hyménée</i>            |
| N. ancilla . . .                | <i>la fantasque</i>         |
| N. aprilina . .                 | <i>la printanière</i>       |
| N. securis . .                  | <i>la hache</i>             |
| N. obscura . .                  | <i>l'uniforme n. 271</i>    |
| N. esclamationis                | <i>l'exclamation</i>        |
| G. cherophyllata * <sub>6</sub> | <i>du cerfeuil</i>          |
| G. dealbata * <sub>7</sub> .    | <i>la blanchie</i>          |

\* <sub>2</sub> *Nel Contado di Nizza.*

\*<sub>3</sub> *Rarissima.*

\*<sub>4</sub> *Illustr. pag. 454. Hegialus Crux. Fab.*  
*Mantiss. t. 2 pag. 135 n. 6.*

\*<sub>5</sub> *Illustr. pag. 463.*

\*<sub>6</sub> \*<sub>7</sub> *Nelle alpi.*

G. falcataria . *la faulx*

G. piniaria . . *du pin*

G. cithisaria (*Hubner*)

G. pulveraria . *la poudrée*

G. viridata . . *la verte*

T. arcuana . . *l'arquée*

T. bartmanniana *l'hartmann*

T. maculana . *la tachetée*

P. pinguinalis . *de la graisse*

Tin. sequella \* . *la sinuée*

Tin. lutarella . . *la jaune*

Tin. pinetella . . *du pin*

Tin. perlella . . . *la perlée*

Tin. pusiella \*<sub>2</sub> . *la mignone n. 839*

## 25 Phal. PUERPERA.

*Lungh. lin. 12. 2/3. Largh. lin. 27. 2/3.*

*N. Spirilinguis cristata, alis cinerascen-  
tibus fusco-undatis, inferioribus dilutius rubris,  
fascis duabus nigris, abdomine cinereo.*

Non è possibile, che questa falena siasi  
confusa dagli autori colla *Nupta*, con cui ella  
ha molta rassomiglianza, e tanto meno colla

\* *Rarissima.*

\*<sub>2</sub> *Rara.*

*Sponsa*, imperciocchè ella è costantemente quasi della metà minore, il color del corpo, e delle ali superiori è d'un bigio molto più chiaro, e le striscie oscure molto più rare, e quasi cancellate. Il rosso delle inferiori è *laterizio*, dilavato, e facilmente svanisce, il lembo nero è interrotto, e non giunge all'angolo interno come nella *Nupta*, e verso l'angolo esterno trovasi fuori del lembo nero una macchia del rosso stesso delle ali.

Mandata da noi al sig. *Dottore Smith* Presidente della *Società Linneana*, è possessore del museo Linneano, affine ce ne indicasse la specie confrontandola cogl'individui dal celebre Linneo raccolti, ci assicurò essere questa una specie nuova.

## 26 Phal. ALPINA \*

*Lungh. lin. 4. Largh. lin. 10. 1/3.*

*N. Spirilinguis loevis, alis deflexis obscure-plumbeis, atomis caerulescentibus adpersis. Subtus fuscis concoloribus.*

---

\* *In Valsesia appiè de' ghiacciaj del Monte Rosa.*

## 27 Phal. VAYELLA \*

Lungh. lin. 2  $1\frac{1}{3}$ . Largh. lin. 5.  $1\frac{1}{4}$ .

Tin. alis omnibus fuscis, superioribus maculis duabus ovatis luteis. Subtus concoloribus.

Il bruco della Sfinge Nerii si pasce di Nerium.

Della Sfinge Celerio si pasce di vite.

Della Phal. B. Fagi si pasce d' avellana.

Della Phal. N. Jacobeae si pasce di *Jacoea*.

Scarabaeus agricola . . le scarabé arlequin velu  
mobilicornis \*<sub>2</sub> a corne mobile

28 Scar. ALLOBROX \*<sub>3</sub>

Lung. lin. 6. Largh. lin. 3.  $1\frac{1}{6}$

Scar. Scut. fuscus, antennis rufis, thorace postice-ciliato pubescente, elitris rugosis, pectore lanato.

\* Presa in Valsesia ne' contorni d' Alagna, e così da noi nominata in segno d' amicizia al sig. Gioachino Vay amator indefesso di storia naturale.

\*<sub>2</sub> Datoci dal prefato sig. Vay, e preso appiè delle alpi sulle fni di Givoletto nello sterco bovino.

\*<sub>3</sub> Fu questo insetto portato di Savoja a mio padre dal sig. Dot. Dufrèsne, attento, e dotto naturalista.

Questo scarafaggio della classe delle *melolonte* di Fabr. è di mezzana grandezza tra l'Estiva, e la Solstiziale; ha il clipeo intero, alquanto ricurvo transversalmente carenato, il torace nereggiante coperto di rari peli rossicci, lo scutello rotondo, e grande, le elitre di color oscuro misto di rosseggiante, lucide, leggiermente lineate, e con punti, il ventre nudo del medesimo colore, e liscio, come pure le gambe, ma il petto coperto di folta, e lunga lanuggine.

29 Scar. ROSSII \*

Lungh. lin. 4.  $1\frac{1}{4}$ . Largh. lin. 2.  $1\frac{1}{4}$

Scar. Scut. saturate testaceus, capite, oculisque majusculis nigris, antennarum lamellis longioribus, elitris striatis.

Egli è pure una *melolonta*, e più della metà minore della *solstitialis*, tutto di color

\* Trovato nelle nostre alpi, e non incontrandosi descritto in alcun degli autori a noi cogniti, si è così denominato in attestato della stima dovuta ai meriti del sig. Dottore Pietro Rossi Professore di filosofia in Pisa, e autore celebre della Fauna Etrusca.



rosseggiante, gli occhi grandi salienti, neri, e la metà posteriore del clipeo similmente nera. Le lamelle delle antenne in proporzione ugualmente lunghe di quelle del *Fullo* maschio, i piedi lunghi, e sottili.

### 30 Scar. RORIDUS

Lungh. lin. 4. Largh. lin. 2. 1./3

Scar: *Supra piceus purpurascens, subtus rufus, elitris substriatis rore quodam albican-  
tibus.*

Anche nella classe delle *melolonte*. Non è già il *chrysomeloides* n. 82 di *Villers*, di cui la descrizione parrebbe convenirgli, poichè secondo osservasi nell' *Illustr.* pag. 204, quello è il *chrysomelinus* di *Schrank*, e la *melolontha variabilis* di *Fabricio* n. 75, il quale la dice: *nigricans, elitris auronitentibus etc.*, lo che in nulla s'adatta al nostro.

Potrebbe credersi piuttosto il *pellucidus* di *Sulzer* rapportato nel *sistema di Linneo* ristampato da *Gmelino* n. 315, ma vi osta il carattere ivi espresso di *elytris costatis*.

*Silpha varia* . . . . *la Silphe variée*

*Cassida margaritacea* \* *la Casside perlée*

---

\* *Illustr.* pag. 236.

*Coccinella tigrina* . . *la Coccinelle tigre*

14 maculata \* . *la 14 maculée*

11 maculata \*<sub>2</sub> . *la 11 maculée*

16 maculata \*<sub>3</sub> . *la 16 maculée*

31 Coc. CERVINA.

*Lungh. lin. 2. 1/12. Largh. lin. 1. 1/2*

*C. Tota cervina immaculata, thorace pallidior punctis nigris.*

Essa è della metà maggiore della *impunctata*, più oblunga, il capo, e le elitre di color cervino pallido, e non rosse, il torace più chiaro gialleggiante, con cinque punti neri alla parte posteriore, quattro tetragoni disposti in mezzo cerchio, e'l quinto minutissimo nel centro di questi verso lo scutello.

*Chrysomela poligoni* *la Chrys. de la renouée*

*armoraciae* *du cresson rustique*

*coccinea* . . . *à 4 taches noires*

*caeruleo violacea* *la bleue violette*

*longipes* . . . *à pattes longues et pâles*

*sanguinea* . . . *couleur de sang*

\* *Illustr. pag. 243.*

\*<sub>2</sub> *Illustr. pag. 242.*

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 243.*

littoralis \* . . *des rivages*  
 violacea \*<sub>2</sub> . . .  
 gigas \*<sub>3</sub> . . . *la gigantesque*

---

\* *Illustr. pag. 259.*

\*<sub>2</sub> *Mantiss. ins Ross. n. 69.*

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 260. Insetto ancor dubbio presso alcuni autori. Fabricio, ed il Dottor Rossi lo danno per Cistella Gigas; gli autori dell' Enciclopedia metodica lo hanno sottratto dalla classe delle Cistelle, ed il sig. Faure Biguet di Crest dilettante d' insettologia, e molto istruito, scrive sul proposito di quest'insetto a mio padre in questi termini: tout le monde s'accorde ainsi que vous à me dire, que cet insecte est le Cistella Gigas de Fabricius, mais j'ai beau l'examiner et le confronter avec les descriptions, je n'ai jamais pû me résoudre à adopter cette denomination, il n'a aucun des caracteres de ce genre pas même ceux de la bouche, et la partie de la description qui parle du corcelet ne quadre nullement avec celui de cet insecte. Celui qui auroit voulu le decrire n'auroit pas manqué de parler des pointes laterales, et posterieures de cette par-*

|                         |                    |                          |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| <i>Curculio cerasi</i>  | . . .              | le Charanson du cerisier |
| <i>acridulus</i>        | . . .              | l' acridule              |
| <i>quercus</i>          | . . . .            | du chêne                 |
| <i>angustatus</i>       | . . .              | l' étroit                |
| <i>cinctus</i>          | . . . .            | la ceinture              |
| <i>betulae</i>          | . . . .            | du bouleau               |
| <i>pyri</i>             | . . . . .          | du poirier               |
| <i>Cerambyx aedilis</i> | . .                | le Cerambyx charpentier  |
| <i>morio</i>            | * . . .            | le morio                 |
| <i>serraticornis</i>    | * <sub>2</sub>     | la scie                  |
| <i>depsarius</i>        | . . .              | le mou                   |
| <i>testaceus</i>        | . . .              | le velu                  |
| <i>violaceus</i>        | . . .              | le violet                |
| <i>Necydalis atra</i>   | * <sub>3</sub> . . | la Nécydale noire        |

tie, et même des antennes qui l'éloignent en quelque façon de ce genre, en ce qu'elles sont exactement setacées, et non filiformes. Le silence des auteurs sur deux choses aussi essentielles me fait donc croire que ce n'est ni *Cistella Gigas*, ni *Chrysomela Cervina*.

\* *Illustr. pag. 305.*

\*<sub>2</sub> *Rarissimo.*

\*<sub>3</sub> *Il maschio ha le elitre di color testaccio (di terra cotta) e rassomiglia molto a*

---

prima vista alla *Necydalis rufa*, il che ha forse indotto il Dottor Rossi ad aggiungere alla descrizione di quest' insetto: hanc cum *Necyd. rufa* semper copula junctam vidi: ma se ben ben si osservi, si scorgono tra 'l maschio di questa, e la rufa delle essenziali differenze; le antenne di quello son tutte nere, di questa in entrambi i sessi son rossiccie, toltone la base; le elitre del primo hanno la punta, e l' orlo esteriore oscuro; della rufa son tutte d' un colore stesso; le coscie, gambe e piedi di questa son rossicci colla clava delle quattro prime gambe nera, nel maschio dell' *Atra* le clave son tutte nere, le coscie posteriori sole sono rossiccie, le quattro anteriori, e tutte le gambe son testaccie dalla parte che riguarda la testa, e nere dall' altra, e le clave son tutte nere, e quest' ultimo carattere appunto pare aver riconosciuto il Dot. Rossi in quelle che ha vedute accoppiate coll' *atra*, e che suppone tuttavia esser individui della rufa: in nonnullis tamen (dice egli parlando della rufa) etiam clavae posteriores nigrae sunt. Mas *N. atrae*.

*virescens* \* . . . la verdatre

### 32 Cantharis VIRIDIS

Lungh. lin. 3  $\frac{2}{3}$ . Largh. lin. 0  $\frac{5}{6}$ .

*C. Tota viridis, elitris costis duabus obsolatis, antennis pedibusque nigris.*

Varia questa di color ceruleo-verde, o interamente ceruleo.

### 33 Canth. COERULEA

Lungh. lin. 2  $\frac{1}{3}$ . Largh. lin. 0  $\frac{2}{3}$

*C. Tota coerulea villosa, antennis pedibusque nigris.*

E' la metà appena della precedente, tutta di color turchino carico, ricoperta per fin le antenne di corti peli neri, epperciò in nulla s' adatta alla *C. Coerulea* di Villers. Abbiamo

---

\* Essa è certamente la *Canth. virescens* di De-Villers, alla quale scorgendo tutti i caratteri della *Necydalis*, ho pensato doverla rapportare in questa classe, quantunque asserisca quest' autore, che: elytra non subulata a *Necydali separant*: poichè le sue elitre, se non sono totalmente subulate si vedono lateralmente ristrette, il che credo basta per determinarla nelle *Necydali*, ed oltre ciò le elitre non sono pieghevoli come nelle *Cantaridi*.

ricevuto un esemplare di questa dal sig. Berthoud di Lione dilettante naturalista, con interrogazione sulla nomenclatura.

*Elater ruficollis* . . *le Taupin à collier rouge*  
                   *obscurus* . . . *l'obscur*  
                   *murinus* . . . *la souris*  
                   *niger* . . . . . *le noir*

*Cicindela semipunctata* *la Cicindele demi ponctuée*

*Carabus auratus* \* . . *le Carabé doré*  
                   *cyanocephalus* . . *la tête bleue*

*Cicada montana* \*<sub>2</sub>

*Cimex bicolor* . . . *la Punaise bicolor* . .  
                   *apterus* . . . . . *l'aptere*  
                   *campestris* . . *la champêtre*  
                   *stagnorum* . . . *l'aiguille*  
                   *fumosus* . . . . . *l'enfumée*

*Libellula pratensis* . . *la Demoiselle bergere*  
                   *tenella* . . . . . *la thérèse*

*Ephemera lutea* . . . *l'Ephémère jaune*  
                   *marginata* . . . *la bordée*  
                   *striata* . . . . . *la striée*

*Phryganea grisea* . . . *la Frigane grise*

\* *Nelle montagne*

\*<sub>2</sub> *Scop. ann. hist. nat. p. 109 n. 108*



|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| nigro-nervosa        | . les nervures noires         |
| Mirmeleon formicarum | le Mirmeleon fourmilion       |
| Cynips glechomae     | . le Cynips du glécome-lievre |
| aurata               | . . . . . le doré             |
| Tentredo livida      | . . . la mouche-à-scie livide |
| albicornis           | . . . l' albicorne            |
| mesomela             | . . . la mésomele             |
| nitens *             | . . . la brillante            |

---

\* Pare siasi da Linneo, e da altri entomofogi preso sbaglio nel descrivere quest' insetto, facendone dei due sessi due specie differenti, l'una sotto il nome di nitens, e l'altra sotto quello di sericea, il che indusse certamente il Dottor Rossi a ritener soltanto la sericea, attribuendo il carattere della macchia nera sull'addome al maschio, persuaso, che a diversitate sexus distinctio nominis. Io penso tuttavia, che vi sia dell'inganno e negli uni, e negli altri, e che la descritta nella Faun. Etr. n. 703, e presentata nella tav. 6 fig. 14, e 15, sia la nitens, e non la sericea. Possede mio Padre e l'una, e l'altra (della prima, maschio, e femmina, questa è della metà maggiore del maschio; ma della seconda egli non



ha che la femmina), nelle quali si osserva il carattere distinto da Linneo nel color dell' addome, viridi caerulescente nitente nella prima, ed aeneo nella seconda, ma non nitente; la semplice differenza però di colore non basterebbe a formar specie diverse, e sarei dell' opinione del Dottor Rossi, se non osservassi ne' nostri esemplari altri caratteri non ben descritti dagli Autori. La sericea è alquanto maggiore della nitens, ha le antenne intieramente atrae, quando quelle della nitens sono tutte luteae nella femmina, e non hanno che la prima articolazione nera nel maschio. Il capo, ed il torace della sericea sono coperti da lanuggine verdiccia, nella nitens maschio questi peli sono più rari, e neri, e la femmina è totalmente rasa. Onde crediamo constituir esse due specie differenti, di cui si potrebbero differenziar così le definizioni.

T. Sericea. Antennis clavatis nigris, capite thoraceque subaeneis glauco pubescentibus, abdomine aeneo.

T. Nitens. Antennis clavatis luteis, capite

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Sphex hortorum *                 | le Sphex jardinier   |
| bicincta * <sub>2</sub> . . .    |                      |
| biguttata * <sub>3</sub> . . .   |                      |
| 6 punctata * <sub>4</sub>        |                      |
| Chrysis aurata . . . .           | le Chrysis doré      |
| licidula . . . .                 | le brillant          |
| punctatissima .                  | le pointillé         |
| Leucospis * <sub>5</sub> gallica | le Leucospe français |

thoraceque subaeneis nigro pubescentibus, abdomine viridi-caerulescente nitente, maris macula dorsali atra.

\* Faun. Etr. scolia. Villers vespa tricuspidata?

\*<sub>2</sub> Faun. Etr. scolia. Villers vespa bicincta?

\*<sub>3</sub> Faun. Etr. scolia 837.

\*<sub>4</sub> Non descritta, di cui se ne è ricevuto un esemplare dal Dottor Rossi con questo nome, che da noi si ritiene, la nostra però, oltre i sei punti majuscoli due a due sul 2, 3, e 4 segmento, ha due punti ancora picciolissimi sul primo.

\*<sub>5</sub> La struttura di quest' animale è singolare, ed il meccanismo, con cui egli tratta il suo pungolo merita l'attenzione degli entomo-

---

logi. La storia di quest' insetto è ancora ignota, e non può essere certamente, che interessante, il già citato dotto naturalista Biguet sembra dare qualche traccia per potervi pervenire, in un' altra sua lettera a mio Padre, con dire : je regarde cet insecte comme un Ichneumon, ainsi que je crois vous l' avoir dit dans quel- qu' une de mes precedentes ; d' après cette idée je cherchois comment il pouvoit déposer les oeuf, et quelle devoit être la larve qui se prêta à la position singulière de son aiguillon. J' y ai ruminé pendant long tems sans rien trouver qui me satisfit lorsqu' enfin j' ai pensé que ce pouvoit bien être dans les nids de la Guêpe terrestre (*Vespa arvensis*) ? et effectivement la position horisontale des gâteaux, dans lesquels les larves, et chrysalides se trouvent au dessus de l' espace vuide, la grosseur du Leucospis dorsigera relative à la capacité des alvéoles, et à la distance des gâteaux, la couleur même de l' animal, tout concourt à rendre la conjecture probable, en sorte que je vais tacher dans mes courses de decouvrir

Vespa minuta \* . . . la Guêpe petite

---

divers nids de cette espèce de Guêpe, si j'en trouve plusieurs j'en extrairai un peu avant l'apparition des dorsigera, qui est lors de la floraison du persil, et des oignons, et je pelucheraï chaque alvéole pour vérifier ma conjecture, si au contraire je ne parviens à en trouver qu'un seul, j'irai aussi souvent, que je le pourrai, me mettre en sentinelle auprès du trou lors de cette apparition pour voir si je n'en appercevrai entrer, ou sortir aucun, observant de m'y trouver entre les huit, et dix heures du matin, et entre les 5 et 6 du soir. Tachez de votre côté de courir, ou faire courir après la même decouverte, qui sans être essentielle, seroit réellement intéressante.

\* *E' pure di parere il prelodato sig. Biguet, che questa specie ancora sia mal posta nella classe delle vespe, avendo egli forte dubbio, che possa essere anche questa un Ichneumon:* Je vais vous faire part (*dice egli*) d'une observation qui confirmée par l'experience sur quelques autres espèces, pourroit ramener à une même famille divers genres, que mal à

34 *Vespa* PALLESCENS

*Lungh. lin. 6. 3/4. Larg. lin. 11. 3/4.*

---

propos l'on auroit séparé. La *Vespa minuta* de Linnée, qui est la quinzième de Géoffroy, m'est sortie de la coque du *Zigoena philipendulae*, d'où je crois pouvoir conclure, que c'est un Ichneumon; comme le caractère des antennes, quoique sujet à quelque variation, m'a cependant jusqu'ici paru le meilleur, je crois que d'après lui on pourroit aussi regarder comme tels tous les Chalcis, et surtout les *Leucospis* de Fabricius. Tous ces insectes se trouveroient par là en tête de la dernière division des Ichneumons dont le titre caractéristique seroit, *antennis fuciformibus 1. articulo elongato*, alors on transporterait dans la famille précédente les *Globatus*, *Glomeratus*, tous les *Apteres*, et autres qui ont les antennes allongées, et setacées, ne laissant dans celle-ci, que ceux qui comme le *Bedeguaris*, *Cinipedis*, *Subcutaneus*, *Puparum* etc. ont le caractère des antennes ci-dessus indiqué: Je crois même que l'*Ich. conicus* devrait sortir de ce genre pour former une seconde famille

V. *Nigra*, labio conico albo, pedibus, abdominisque fasciis quinque pallidis repandis.

Ella è nella classe delle *Bembici* \*, e della

---

de *Cinips* dont il a les antennes moniliformes, mais comme je disais plus haut avant de faire ces changements il faudroit peut-être s'assurer des moeurs de quelques autres especes de *Chalcis*, car pour le *Leucospis* je suis moralement sur malgré la connexion apparente du corcélet à l'abdomen, que c'est là sa place, et qu'il ne merite point un genre separé.

\* S' osserva nelle *Bembici* un carattere particolare, che mi fa meraviglia il non ritrovarlo notato in alcun autore.

Sorge in alcune, dalla metà del secondo anello sotto il ventre, una lamella cornea longitudinale, e quasi triangolare, rappresentante assai naturalmente il timone d'una nave; gl' individui forniti di questa punta hanno l'addome composto di sette anella, o segmenti, quando gli altri non ne hanno, che sei. Dal penultimo, cioè sesto anello s'alza un'altra lamella della natura medesima, ma trasversalmente posta, di figura semicircolare alquanto

grandezza dell' *Olivacea* di Fabr. Il labbro superiore è coperto di corti peli coricati all'inghiù di color argentino, la testa, ed il torace di leggiera lanuggine bigia, le antenne nere, le fascie dell' addome sono di color giallastro pallido, la prima forma sul dosso una figura romboidea, la seconda, e terza si ripiegano verso il capo, e fanno due punte a foggia di *x*, le coscie son tutte per metà nere con macchia nera esternamente alle quattro gambe anteriori, nel rimanente son tutte pallide.

*Apis bicornis* . . . . l' *Abeille diable*

bicolor . . . . la *bicolor* num. 37

soroeensis . . . la *danoise*

*ricurva*. Un tal carattere è forse una distinzione di sesso come lo sarà pure il numero differente dei segmenti dell' addome in molte *Api*, *Sphex*, e *Ichneumon*, ma a qual de' due appartenga il maggior, o minor numero d'essi, lascio a più oculati osservatori il deciderlo, dirò solo, che in alcune *Bembici* da me osservate col carattere sovradetto, e per conseguenza con sette anella ho veduto il purgolo, il quale non appartiene, che alle femmine.



maxillosa . . . la formidable

centuncularis . la menuisiere

manicata . . . les manchettes

Musca nemorum . . . la Mouche des bois

rbesii . . . du groseiller

viridescens . . . la verdâtre

roralis . . . la matinale

cupraria . . . la cuivreuse

praeceps . . . l' agile

umbrarum . . . la délicate

grossa . . . la grosse

coccinea . . . la satinée

#### MESE DI SETTEMBRE.

Sphinx celerio \* . . le Sphinx de la vigne

ligustri \*2 . . . du troëne

lineata \*3 . . . le rayé

euphorbiae . . . du tithymale

atropos . . . l' atropos

nerii \*4 . . . du laurier rose

Phalaena B. Pithyocampa \*5 le pithyocampa

\* \*2 Rari.

\*3 Illustr. pag. 440. Raro.

\*4 Rarissimo.

\*5 Illustr. pag. 446.



- B. muscella \* *le diaphane*  
 N. Batis \*<sub>2</sub> . . *la batis*  
 N. exoleta . . . *l'extraordinaire*  
 N. lino grisea \*<sub>3</sub> *la gris-de-lin*  
 N. linaria . . . *de la linare*  
 N. tridens \*<sub>4</sub> . *de l'abricotier*  
 N. concha \*<sub>5</sub> . *la dorée*  
 G. betularia . . *du bouleau*  
 G. sacraria . . . *la sacrée*  
 G. ericetaria . . *des bruyeres*  
 G. albicillata . . *la blanchâtre*  
 G. nymphaeata *du nénuphar*  
 G. pedaria \*<sub>6</sub> *de l'aulne*  
 G. hispidaria \*<sub>7</sub> *la herissée*  
 T. christiernana *la chrystiernin*  
 T. dorsana . . . *la dorsale*
- 

\* *Illustr. pag. 453.*

\*<sub>2</sub> *Presa dal sig. Goante nella valle di Luserna.*

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 462.*

\*<sub>4</sub> *Illustr. pag. 483.*

\*<sub>5</sub> *Presa nella valle di Luserna, e dovuta anche alla gentilezza del prefato sig. Goante.*

\*<sub>6</sub> *Illustr. pag. 498.*

\*<sub>7</sub> *Idem.*

*P. farinalis* . . . *de la farine*

*P. sanguinalis* . *l'isthme*

*P. palealis* \* . *la verdâtre*

*Tin. pratella* . . . . . *des prairies*

*mellonella* . . . *du miel*

*minutella* . . . *la pygmée*

*fueslella* . . . . *la fuesly*

*viridella* . . . . *la verdâtre n. 1032.*

*aruncella* . . . . *de l'actée*

*Al. hexadactyla* . . . *l'exadactyle*

### 35 *Phal. LUCTIFERELLA.*

*Lungh. lin. 4. 1/6. Largh. lin. 10.*

*Tin. Nigra nitida, alarum omnium limbo inferiore, anoque luteis.*

Si potrebbe da alcuni credere la *Piralis marginalis* di *Fabr. Mant. tom. 2 pag. 216 num. 265*, ma il carattere ivi espresso: *solo margine alae posticae luteo*, toglie ogni dubbio, poichè nella nostra è giallo il lembo inferiore di tutte le ali, e l'ano ancora termina in un fiocchetto di peli del medesimo colore, salvo non fosse questa varietà di sesso non conosciuta dal celebre Fabriccio.

---

\* *Illustr. pag. 517.*

Scarabaeus aestivus \*

### 36 Scar. HISPIDULUS

Lungh. lin. 5. 1. f4. Largh. lin. 3.

*Scar. Scut. clypeo antice coarctato reflexo; capite, thoraceque fusco virentibus pilosis, elytris fuscis, abdomine lanuginoso, lateraliter villorum alborum fasciculis hispido.*

Egli è pure tralle Melolonte di Fabriccio, e della grossezza della *Solstitialis*, ha le antenne nere, il clipeo anteriormente ristretto, e ripiegato in su, un fascetto di peli rossicci tra i palpi come il Lucano cervo, il capo, e 'l torace nero verdeggiante coperti di lanugine bigia, lo scutello rotondato, le elitre di color fosco porporeggiante alquanto più chiaro in mezzo, e sparse tutte di rari peli, al dissotto tutto bigio peloso, ma i peli divengono più bianchi, più folti, ed a ciocche lateralmente ad ogni anello dell'addome, e verso l'ano all'intorno delle elitre, di modo che esse pajono ciliate.

Si trova nelle alpi, e fu pure mandato dal già citato signor *Berthoud* a mio padre,

\* *Melolontha aestiva*. Oliv. tab. 2 fig. 11 b.

interrogandolo sulla di lui nomenclatura.

### 37 Scar. NIGER

*Lungh. lin. 4. 1/2. Largh. lin. 2. 3/4.*

*Scar. Scut. totus niger, capite, thoraceque subvillosis, abdomine subtus vellere breviori prostrato albicante, pedibus uniunguiculatis.*

Della grandezza, e figura dello *Scar. sticticus*, interamente nero immacolato. Si osservano sul capo, e torace rari peli rossicci, più rari, e più brevi sparsi sono sull'elitre, ma appena visibili alla lente. Leggiera peluggine biggia copre il petto. Il ventre, e 'l podice son cinericii lucenti per corti, e serrati peli coricati in direzion dell'ano.

Non m'è riuscito scorgere più d'un'unghia a' piedi di quest'insetto, checchè ne dicano gli Autori dell'enciclopedia metodica all'articolo *Cetoine*, mi riservo però di esaminar meglio la cosa sul primò individuo fresco che mi cadrà tra le mani.

*Silpha germanica . . . la Silphe noire \**

*Coccinella 13 punctata la Cocc. à 13 points*

*20 punctata . . à vingt points*

\* *Rarissima. Nelle alpi.*

*Chrysomela lurida* . . la *Chrÿs. rouge à corce-*  
let noir

*bankii* . . . . la *banks*

*atalis* . . . . à *bordure pâle*

*limbata* . . . . à *bordure rouge*

*erythroptera* . . *noire à ailes rouges*

*dubia* . . . . la *douteuse*

*murina* . . . . la *souris*

*testacea* . . . . la *fauve*

*atraxidis* . . de *siberie*

*trimaculata* \* . .

*testacea* \*<sub>2</sub> . .

*Curculio 4 maculatus* le *Char. à 4 taches*

*cylindrus* . . . . le *cylindrique*

*druparum* . . . des *baies*

*tortrix* . . . . le *rouleur*

*oblongus* . . . . l'*alongé*

*latirostris* . . . . la *trompe large*

*Cerambix clavipes* . . le *Ceramb. portemassue*

*femoratus* . . . le *difforme*

*variabilis* . . . . le *variable*

*Leptura hastata* \*<sub>3</sub> . la *Lepture belle*

\* *Cryptocephalus trimaculatus* Fabr.

\*<sub>2</sub> — *Testaceus*. Idem.

\*<sub>3</sub> *Illustr. pag. 314.*

- ♂ guttata . . . les six taches jaunes  
 Cimex ornatus . . . la Punaise ornée  
     acuminatus . . la pointue  
     gothicus . . . la gothique  
     striatus . . . la striée  
     lacustris . . . la naïade  
 Phryganea plumbea . . la Frigane plombée  
 Cynips quercus-baccarum le Cynips des baies  
 Tenthredo pini . . . la Mouche-à-scie du pin  
     erythrogona . . l'erythrogone n. 87  
     rustica . . . la rustique  
 Sirex spectrum . . . l'Urocere spectre  
 Ichneuon apum . . l'Ichn. rusé  
 SpheX hortorum . . le SpheX jardinier  
 Vespa coarctata . . la Guêpe étranglée  
 Apis riparia . . . l'Abeille des rivages  
     muraria . . . la solitaire  
     gallica . . . la française  
     bicolor . . . la bicolor n. 121  
     fulviventris . . la bedeaude  
 Mutilla rufipes . . la Mutille rufipede  
 Musca hydroleon . . la Mouche hydroléon  
     morio . . . la morio  
     clauda . . . la boiteuse  
     elegans . . . l'élégante  
     inanis . . . la vide

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| fera . . . . .        | la farouche       |
| Saltatrix . . . . .   | la sauteuse       |
| guttata . . . . .     | l'étoilée         |
| arrogans . . . . .    | l'arrogante       |
| reticulata . . . . .  | la reticulée      |
| Acarus elephantinus . | la Tique elephant |
| testudo *             | la tortue         |
| coleoptratorum        | des coleopteres   |

---

\* Rossi Fauna Etr. tom. 2 pag. 339 num. 1597. Fu quest'insetto portato a mio padre in ottobre del 1789 da persona, che lo prese sulle trecce d'una Damigella, che veniva dal passeggiar in un bosco. Oltre l'esatta descrizione del sig. Dottor Rossi, che gli quadra a puntino, mi convince esser lo stesso insetto l'incontrarsi egli, e mio padre senza saper l'uno dell'altro nella nomenclatura, poichè non trovandolo questi quando lo ricevette descritto in alcun autore, lo avea appunto dalla sua figura, e maniera di camminare nominato Acarus Testudo. Il De-Villiers ha ben l'Acarus Testudineus tom. 4 p. 76 n. 76, ma la sua troppo laconica definizione abdomine glabriusculo sub incessu globoso, non ci dà lume veruno per crederlo il nostro.

## 38 Phal. BISTRIGARIA \*

*Lungh. lin. 12. Largh. lin. 23. 3/4.*

*G. Pectinicornis. Alis omnibus pallidioribus atomis adpersis, primoribus strigis duabus undatis, omnibus puncto fuscis.*

Le due strighe undulate dividono le ali superiori di questa falena in tre aree. La prima alla base, e la terza verso il lembo sono di color isabella, come pure il corpo, quella di mezzo forma una gran fascia più pallida, e del color delle ali inferiori, sparse tutte di atomi impercettibili. In mezzo d'ognuna vi è un punto fosco. I punti, e le strighe traspaiono anche di sotto. Due lineette fosche s'osservano nella fascia verso il lembo.

*\* Fu questa Falena presa li 14 dicembrè sul tronco d' un salice alle sponde del Po, e regalata a mio padre dall' amico mio sig. Alessandro de Bacounin Russo amante di storia naturale.*



## ANNOTAZIONI.

## I.

Nel decorso di questo calendario ho procurato nominar quelle piante, che servono di alimento a tale, o tal altro bruco, o sovra le quali più frequentemente s'incontrano certi insetti, e le ho indicate or con nome Latino, or Italiano secondo mi si parava più famigliare alla memoria nell'una, o nell'altra di esse due lingue.

Or sul riflesso, che alla raccolta de' bruchi per se interessante, non meno che importantissima richiedesi principalmente di aver notizia, di quelle piante, onde ciascuna specie si nutre, emmi venuto in pensiero d'aggiugnerne a questa mia operetta, per maggior ischiarimento, e comodo di chi desiderasse applicarvisi, una tavola divisa in due parti. L'una di esse presenterà nella prima colonna i nomi Italiani, e la seconda i Latini per ordine alfabetico, a ciascun de' quali nella prima tavola corrisponderà il nome in lingua Francese, Latina, ed in dialetto Piemontese per quanto si è potuto avere da' contadini nelle vicinanze di

questa Capitale; e nella seconda corrisponderà il nome Italiano, Francese, e Piemontese.

In questa tavola trovansi accennate non le precise specie, ma i generi delle piante, sia perchè mi trovo ignaro nella scienza botanica, sia perchè non ne vedo una necessità, dacchè i bruchi s'adattano per lo più a tutte, o a moltissime piante di quel tal genere, onde quando per esempio dico, che la Sfinge Ocellata si pasce di salice, intendo dire, che qualunque specie di salice può servirle di nutrimento. Ho detto *per lo più*, affine non si prenda la mia proposizione per generale, poichè l'esperienza m'ha insegnato, che certi bruchi si nutrono esclusivamente di una tal data specie di piante, come per esempio la Sfinge dell'Oleandro non s'appiglia ad ogni specie d'alloro, ma al solo Oleandro. La Lineata si pasce unicamente del vero *gallium*, il Pap. Hypsipile, della sola aristolochia clematide etc., ed in tal caso ho avuto cura d'indicarne la precisa specie.

## TAVOLA DEL

## P A R T E

*Italiani**Francesi*

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aristolochia clematide             | <i>Aristolochie clematite</i>                                              |
| Avellana . . . .                   | <i>Noisettier . . . .</i>                                                  |
| Borragine . . . .                  | <i>Bourache . . . .</i>                                                    |
| Bianco spino . . . .               | <i>Aube épine . . . .</i>                                                  |
| Bieta . . . . .                    | <i>Bette, Poirée . . . .</i>                                               |
| Betula . . . . .                   | <i>Bouleau . . . . .</i>                                                   |
| Cardo, o Cardone selvaggio . . . . | <i>Chardon . . . . .</i>                                                   |
| Carpino . . . . .                  | <i>Charme . . . . .</i>                                                    |
| Cavolo selvaggio . . . . .         | <i>Chou sauvage, que je<br/>crois une espèce de<br/>Mercuriale . . . .</i> |
| Cavolo . . . . .                   | <i>Chou . . . . .</i>                                                      |
| Caprifoglio . . . .                | <i>Chévre-feuil . . . .</i>                                                |
| Canapa . . . . .                   | <i>Chanvre . . . . .</i>                                                   |
| Cariofilata . . . .                | <i>Benoîte . . . . .</i>                                                   |
| Cardamine . . . .                  | <i>Crésson des prés, Cardamine, Passerage<br/>sauvage . . . . .</i>        |
| Convolyulo . . . .                 |                                                                            |

## LE PIANTE.

## PRIMA.

## Latini

## Piemontesi

*Aristolochia clematitis**Coryllus avelana* . . *Linsola, linsolè**Borago officinalis* . *Bouras**Cratogeomys oxycantha* . *Bossou**Beta sativa* . . . *Bié**Betula alba* . . . *Biôla**Cardus lanceolatus* . *Cardon**Carpinus betulus* . . *Cherpo**Brassica oleracea* . *Coi**Lonicera caprifolium* . *Dent d' veja**Cannabis sativa* . . *Caneva**Geum urbanum* . .*Cardamine* . . .*Convulvulus* . . . *Vidola, o Coriola*

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Evonimella . . .                              | Fusin . . .                        |
| Finocchio . . .                               | Fenouil . . .                      |
| Fragola . . .                                 | Fraisier . . .                     |
| Gelsomino . . .                               | Jasmin . . .                       |
| Iacea de' prati . . .                         | Centauree, Ambrette }<br>sauvage } |
| Ireos, ossia Iride sel-<br>vatica del Matt. . | Iris . . .                         |
| Jacobeia . . .                                | Jacobée . . .                      |
| Lattuga . . .                                 | Laitue . . .                       |
| Ligustro . . .                                | Troëne . . .                       |
| Melo . . .                                    | Pommier . . .                      |
| Millefoglio . . .                             | Millefeuil . . .                   |
| Mandorlo . . .                                | Amandier . . .                     |
| Noce . . .                                    | Noyer . . .                        |
| Olmo . . .                                    | Orme . . .                         |
| Ortica . . .                                  | Ortie . . .                        |
| Pruno selvaggio . . .                         | Prunier sauvage . . .              |
| Pruno . . .                                   | Prunier . . .                      |
| Pero . . .                                    | Poirier . . .                      |
| Piselli . . .                                 | Pois . . .                         |
| Piantino, o piantagine                        | Plantain . . .                     |
| Persicajo . . .                               | Péché, ou Pecher . . .             |
| Pioppo tremolo . . .                          | Peuplier tremble . . .             |

## Latini

## Piemontesi

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Evonymus Europaeus</i>   | <i>Barétte d' preive</i>     |
| <i>Anethum feniculum</i>    | <i>Fenoui</i>                |
| <i>Fragaria vesca</i>       | <i>Frola</i>                 |
| <i>Jasminum</i>             | <i>Giusmin</i>               |
| <i>Jacea nigrapratensis</i> |                              |
| <i>Centaurea nigra</i>      |                              |
| <i>Iris Germanica</i>       |                              |
| <i>Senecio Jacobaea</i>     |                              |
| <i>Lactuca sativa</i>       | <i>Laitua</i>                |
| <i>Ligustrum vulgare</i>    | <i>Cravajo</i>               |
| <i>Pyrus malus</i>          | <i>Poummè</i>                |
| <i>Achillea millefolium</i> | <i>Millefeuì</i>             |
| <i>Amigdalus communis</i>   | <i>Mandolè</i>               |
| <i>Juglans regia</i>        | <i>Nosera</i>                |
| <i>Ulmus campestris</i>     | <i>Ourm</i>                  |
| <i>Urtica dioica</i>        | <i>Urtia</i>                 |
| <i>Prunus spinosa</i>       | <i>Brignole, o Brignétte</i> |
| <i>Prunus domestica</i>     | <i>Prune, o Brigne</i>       |
| <i>Pyrus communis</i>       | <i>Prussè</i>                |
| <i>Pisum sativum</i>        | <i>Pois</i>                  |
| <i>Plantago</i>             | <i>Piantin</i>               |
| <i>Amygdalus persica</i>    | <i>Persiè</i>                |
| <i>Populus tremulus</i>     | <i>Arbra</i>                 |

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Quercia . . . . .           | Chêne . . . . .                          |
| Rosajo selvaggio . . . . .  | Eglantier . . . . .                      |
| Salice . . . . .            | Saule . . . . .                          |
| Salice amigdalino . . . . . | Oisier . . . . .                         |
| Sambuco . . . . .           | Sureau . . . . .                         |
| Spino nero , Rojo . . . . . | Ronze . . . . .                          |
| Trifoglio . . . . .         | Trefle . . . . .                         |
| Tiglio . . . . .            | Tilleul . . . . .                        |
| Titimalo . . . . .          | Tithimale . . . . .                      |
| Viola . . . . .             | Violette . . . . .                       |
| Vite . . . . .              | Vigne . . . . .                          |
| Verbasco . . . . .          | Bouillon blanc, Mo-<br>lene , Bonhomme } |

## P A R T E

Latini

Italiani

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Arbutus unedo . . . . .                                               | . . . . . |
| Caprifolium dumeto-<br>rum , ovvero Loni-<br>cera xylosteum . . . . . | . . . . . |

## Latini

## Piemontesi

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <i>Quercus robur</i>    | Roul             |
| <i>Rosa canina</i>      | Rosé servaj      |
| <i>Salix alba</i>       | Sales            |
| <i>Salix amygdalina</i> |                  |
| <i>Sambucus nigra</i>   | Sambur           |
| <i>Rubus fruticosus</i> | Ronze d'le moure |
| <i>Trifolium</i>        | Trefeuì          |
| <i>Tilia Europaea</i>   | Tei              |
| <i>Euphorbium</i>       |                  |
| <i>Viola odorata</i>    | Violette         |
| <i>Vitis vinifera</i>   | Vis              |
| <i>Verbascum</i>        | Levioun          |

## S E C O N D A.

## Francesi

## Piemontesi

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <i>Arbousier</i> | Frole d' marina,<br>frole de Natul |
|------------------|------------------------------------|



|                               |   |   |   |   |   |                              |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|------------------------------|---|---|---|
| Celtis . . . . .              | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Gramen, o Triticum            | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| repens *                      | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Ipomea violacea . . . . .     | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Impatiens balsamina . . . . . | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Gallium . . . . .             | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Gallium verum . . . . .       | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Milium solis, oppure          | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| lithos permum of-             | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| ficinale . . . . .            | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Medicago sativa . . . . .     | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
|                               |   |   |   |   |   | <i>Erba medica, erba ca-</i> |   |   |   |
|                               |   |   |   |   |   | <i>vallina</i>               |   |   |   |
| Mirabilis jalapa . . . . .    | . | . | . | . | . | .                            | . | . | . |
| Nerium . . . . .              | . | . | . | . | . | <i>Oleandro</i>              | . | . | . |
| Rubus fruticosus . . . . .    | . | . | . | . | . | <i>Spino nero, Ro-vo</i>     | . | . | . |

\* *L' erba comune de' prati.*

## Francesi

## Piemontesi

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Micocoulier . . . .    | Suria                                                 |
| . . . . .              | Gramon                                                |
| Clochettes . . . .     | Ciocchete                                             |
| . . . . .              | Bei oïmo                                              |
| Caillelait . . . .     |                                                       |
| Le vrai caillelait .   |                                                       |
| . . . . .              |                                                       |
| . . . . .              |                                                       |
| userne . . . . .       | Erba cavallina. Erba<br>medica. Trefeuï ca-<br>vallin |
| Belle de nuit . . .    | Marayie d' Spagna                                     |
| Laurier rose, Oleandre | Leandro                                               |
| Ronce . . . . .        | Ronze d' le moure                                     |

Mancandomi il comodo, e i mezzi di avere le opere di tutti i classici Entomologi, onde dirigermi nella nomenclatura degl'insetti, e non volendo interrompere il proseguimento di quest'operetta, nè lasciar addietro que' pochi raccolti in Piemonte, che non mi venne fatto incontrar descritti in alcuno degli autori, che quì si possono ritrovare, mi son permesso d'apporli un nome, pronto sempre a recedere qualora mi conoscerò prevenuto, e ad adottare quell'altro datoli già da altro autore, ogniquale volta mi perverrà a notizia, per esempio' la *Ph. Socrus*, pag. 15 n. 1 è la *Noct. Spectrum* di Hubner. La *Phal. Hyemalis* pag. 18 n. 2 è la *Noct. Celebs* dello stesso autore. L' *Attelabus sanguineus* pag. 48 n. 10 trovasi nominato *Dermestes Dubius* nella Mantissa del dottor Rossi pag. 19 num. 34. Il nome istesso impostoli da quest'autore, e le premesse alla sua descrizione: *insectum forte novi generis: primo intuitu Cantharis, aut Lagria, aut Clerus videtur*, giustificano la mia incertezza nel classificarlo: se sia poi un *Dermestes* piuttosto che un *Attelabus*, me ne rimetto al giudizio de' periti leggitori.

## I N D I C E

*Delle specie nuove d' Insetti  
in quest' opera descritte.*

Scarabaeus Allobrox. Pag. 106.

Hispidulus. 126.

Niger. 127.

Roridus. 108.

Rossii. 107.

Coccinella Cervina. 109.

Cureulio Corticinus. 42.

Attelabus Sanguineus. 48.

Cantharis Caerulea. 113.

Viridis. *Idem.*

Papilio Dedalus. 38.

Morio. 102.

Phaloena B. Hyemalis. 18.

N. Alpina. 105.

N. Macula. 91.

N. Moesta. 34.

N. Puerpera. 104.

N. Rustica. 95.

N. Subrufa. 91.

N. Socrus. 15.

G. Bistrigaria. 131.

- G. Cervinaria. 22.
- G. Griseata. 41.
- G. Lunata. 64.
- G. Pulverata. 22.
- G. Rubiginaria. 91.
- G. Sinuosata. 65.
- T. Palpinalis. 59.
- Tin. Luctiferella. 125.
- Tin. Vayella. 106.
- Ephemera Reticulata. 44.
- Chrysis Carnea minor. 73.
  - Notata. *Idem.*
  - Nobilis. 94.
  - Obscura. 74.
  - Purpurea. *Idem.*
- Vespa Pallescens. 120.
- Chermes Elegans. 54.

## ERRORI

## CORREZIONI

|                                                                         |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Pag. 10 lin. 21 <i>occellata</i> . . .                                  | <i>occellata</i>                                    |
| Pag. 21 lin. 10 della nota<br>PU. <i>Plebæus Ruralis</i> . . .          | PU. <i>Plebæus Urbicola</i> . . .                   |
| Idem lin. 11 PR. <i>Plæ-<br/>bæus urbicola</i> . . .                    | PR. <i>Plebæus Ruralis</i><br><i>utrinque</i> . . . |
| Pag. 22 lin. 11 <i>utrimque</i> . . .                                   |                                                     |
| Pag. 37 lin. 2 l' <i>Attelabe</i><br><i>du noisetiëe</i> . . .          | l' <i>Attelabe du noisetier</i>                     |
| Idem lin. 3 le <i>Cerambix</i><br><i>curcolionoid</i> . . .             | le <i>Cerambix curculionoïde</i>                    |
| Idem lin. 4 la <i>Lept.</i><br><i>acquatiquer</i> . . .                 | la <i>Lept. acquatique</i>                          |
| Pag. 39 lin. 19 della nota<br><i>des ressort</i> . . .                  | <i>de ressort</i>                                   |
| Pag. 40 lin. 5 della nota<br><i>J' ai trovè</i> . . .                   | <i>j' ai trouvé</i>                                 |
| Pag. 47 lin. 11 Pap. <i>Ti-<br/>lthonius</i> . . .                      | <i>Pap. Tithenius</i>                               |
| Pag. 49 lin. 20 de le phi-<br><i>landrie</i> . . .                      | de la <i>philandrie</i>                             |
| Pag. 56 lin. 7 delle note<br><i>s' intendono</i> , <i>Scopoli</i> . . . | <i>intendono Scopoli</i>                            |
| Idem lin. 8 Ent. <i>carmolica</i>                                       | <i>Ent. carniolica</i>                              |
| Pag. 57 lin. 5 la <i>ponctuée</i>                                       | le <i>ponctué</i>                                   |
| Pag. 58 lin. 2 <i>prumaria</i>                                          | <i>prunaria</i>                                     |
| Pag. 59 lin. 9 <i>Palpis lon-<br/>gioribus etc.</i> . . .               | <i>T. Palpis longioribus etc.</i>                   |
| Pag. 62 lin. 3 <i>abifrons</i> . . .                                    | <i>albifrons</i>                                    |
| Pag. 68 lin. 13 <i>Vespa crabra</i>                                     | <i>Vespa crabro</i>                                 |
| Pag. 74 lin. 15 <i>lagnome</i>                                          | la <i>gnome</i>                                     |
| Idem lin. 26 l' <i>Asile ti-<br/>puloide</i> . . .                      | l' <i>Asile tipuloïde</i>                           |
| Pag. 76 lin. 16 delle note<br><i>dal varie</i> . . .                    | dalle <i>varie</i> . . .                            |
| Pag. 96 lin. 5 <i>ia Coccì-<br/>nelle échiquier</i> . . .               | la <i>Coccinelle échiquier</i>                      |

Pag. 99 tra la quarta, e  
quinta linea leggesi .

Pag. 115 lin. 1 della nota  
*e da altri entomofogi .*

Idem lin 3 della nota  
*lacendone . . . . .*

Pag. 118 lin. 10 della nota  
*oeuf . . . . .*

MESE D' AGOSTO

*e da altri entomologi*

*facendone*

*oeufs*









